Biblioteca Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Anul VI
Nr. 14 (270)
Joi
4 aprilie
1968
8 pagini - 1 leu

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

ÎN TOIUL PRIMĂVERII, ACTIVITĂȚILE SÎNT COMPLEXE. FIECĂREIA, ATENȚIA CUVENITĂ!

Din datele Consiliului Superior al Agriculturii o cifră reține atenția : **pînă la 31 martie s-au semănat, cu diferite culturi, 1 287 000 de hectare.**

Într-o serie de județe, cooperativele agricole au terminat semănatul culturilor din prima epocă : Brăila, Buzău, Dolj, Galați, Ialomița, Ilfov, Mehedinți și Vrancea. În Transilvania și Moldova rezultate mai bune s-au obținut în județele Mureș, Cluj și Suceava. S-au obținut unele realizări și în legumicultură, mai ales în întreprinderile agricole de stat, unde semănatul culturilor în cîmp, prevăzute pentru perioada actuală, este aproape terminat.

La toate aceste lucrări de sezon, ritmul nu este însă uniform, se înregistrează în unele locuri rămîneri în urmă, nejustificate de mersul vremii, ci de deficiențe organizatorice și tehnice. Se numără printre unitățile agricole care trebuie să-și intensifice activitatea în special cele din județele Botoșani, Covasna, Harghita, Brașov, Hunedoara, Iași, Vaslui, pentru terminarea grabnică a însămînțărilor din prima epocă, precum și cele din județele Gorj, Vîlcea, Mureș, Argeș, Hunedoara, unde trebuie grăbit semănatul lucernei. În legumicultură trebuie terminate plantatul și semănatul cepei, îndeosebi în județele Argeș, Brașov, Caraș- Severin, Dîmbovița, Mureș, ca și amenajarea și plantarea răsadurilor în soluri. În toate județele trebuie să se desfășoare din plin plantatul cartofilor de toamnă, iar în sudul țării este recomandată începerea însămînțării porumbului.

(Prezentăm în pagina a II-a a revistei aspecte în legătură cu însămînțarea culturilor de cîmp, pregătirile pentru irigații și îngrijirea pășunilor în județele Bacău, Ialomița, Brașov și Maramureș).

Ce trebuie să avem în vedere la

SEMĂNATUL PORUMBULUI

Ing. Tiberiu MUREȘAN

directorul Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice — Fundulea

Din observațiile înregistrate an de an s-a tras concluzia că fiecare primăvară își are trăsăturile și particularitățile ei, în funcție de care se impune executarea unor anumite lucrări, pentru a obține cea mai mare producție posibilă, în anumite condiții date, ale unui anumit microclimat. Pentru porumb, cultură de bază a agriculturii noastre, elementul cel mai important, care poate fi apreciat în primăvară și căruia îi poate fi atribuită o însemnată influență asupra producției, este **rezerva de apă realizată**, pînă la data semănatului, în straturile de sol unde aceasta poate fi folosită de către plante.

Porumbul este o plantă mare consumatoare de apă ; el consumă 350—400 l pentru sinteza unui kilogram de substanță uscată. Cercetările întreprinse la Institutul de la Fundulea au dus la concluzia că o creștere cu un procent a umidității în stratul de sol pînă la 150 cm — zona cea mai activă a sistemului radicular — are ca urmare sporirea producției cu 160—320 kg de porumb la hectar.

Apa din sol, căreia în cele mai multe cazuri nu îi este acordată nici cea mai mică atenție, **trebuie considerată astfel ca primul element de la care să se pornească în elaborarea întregului program de muncă, pentru a avea o cultură bună de porumb.**

În primăvara anului acesta, cînd solul este curat și afînat, iar precipitațiile sînt foarte reduse sau chiar lipsesc total în multe zone, mobilizarea profundă a solului produce mari pierderi de apă. De aceea, la pregătirea terenului trebuie să se urmărească două lucruri foarte importante : să se realizeze distrugerea buruienilor prin lucrări superficiale și să se execute un număr cît mai redus de lucrări pentru a se evita tasarea cu uneltele și cu roțile tractorului și prin aceasta favorizarea evaporației. În funcție de condițiile specifice, aceste lucrări pot fi executate cu grapa cu colți reglabili sau cu sapa rotativă. Acolo unde terenul este denivelat

(Continuare în pag. a 2-a)

CARNET DE SCRIITOR

Un om, un pom, o primăvară

de Mihai NEGULESCU

O lumină calmă se revarsă de cîteva zile peste meleagurile românești. Din cornul lui aprilie, dărnicia soarelui se adresează deopotrivă stratului de flori, livezii, lanului de grîu, pădurii. Dar mai ales se adresează omului. Dezghiocați în plină incantație austeră a dimineții, mugurii buimaci ai ramurilor dau ochi, dintru început, cu un furnicar de lume, cu un furnicar de zîmbete și de pași ce zoresc spre atîtea și atîtea ținte primăvăratice.

Pînă și orașele, al căror ritm se lasă cuprins, ca și altădată, în harnașamente de beton și sticlă, iradiază aromă de mugure. Trotuarele, mai întesate ca oricînd cu landouri, se pregătesc cu emoție să-și primească arbuștii și straturile de flori. Satele trăiesc începutul primăverii cu intensitatea iubirii adolescente.

Latura gospodărească a debutului unui nou anotimp solicită pretutindeni operativitate, competență, atenție. Iar în timp ce agronomii și țăranii încep oficierea marilor, vechilor ritualuri ale însămînțării, pămînturile țării încep să-și viseze nu numai fecunditatea viitoare, dar și poezia. Lîngă semănatul, în brazdă reavănă de cîmpie, al orzului de primăvară, al meiului, al porumbului, al florii-soarelui, mari echipe silvestre ori horticulticole adaugă munților și dealurilor noștri podoaba incipientă a unor maiestuoase frumuseți viitoare.

Totul se petrece într-o îmbinare, într-o osmoză continuă a omului cu natura înconjurătoare. Înflorite din nou odată cu primăvara, meseriile și arta de a cultiva pămîntul, de a pregăti mirificele recolte ale acestuia își însușesc autoritatea pe fiecare ungher al țării.

Și, totuși lîngă cuvîntul de laudă adresat unei asemenea îndeletniciri, plenitudinare, simțim că se cer neapărat cîteva vorbe despre acei mari anonimi, despre acei veritabili poeți ai naturii, care, an de an, într-o ceremonie discretă, dar simbolică, adaugă, fie în parcele anume stabilite, fie împrejurul casei lor, încă un pom, încă și încă unul.

Am stat de vorbă, zilele trecute, cu un tînăr inginer agronom care ne-a informat că în întreaga țară există de pe acum peste trei sute optzeci și șase de mii de hectare cu livezi. Iar ritmul creșterii acestor plantații este ascendent. Anul acesta, bunăoară, cifra de mai sus urmează să fie majorată cu încă cincisprezece mii de hectare. Numai acum, în primăvară, se plantează aproape jumătate din ce e prevăzut pentru întregul an. Mai mult decît o pură investiție spirituală, o asemenea clipă — cea a sădirii pomului — pe care o trăim cei mai mulți dintre noi, ne dă, nu o dată, satisfacții durabile, satisfacții de-o viață întreagă. Arbuștii și copăceii plantați cu mîna noastră, primăvară de primăvară, alcătuiesc pe parcursul unei vieți cea mai neprețuită livadă, în care ne-am înscris statornica noastră dragoste pentru natură.

Un om, un pom, un hîrleț. Un pămînt bun și primitor care așteaptă mereu, cu nesaț, gestul prin care vor prinde viață fructele viitoare și umbra îmbietoare a frunzișului maiestuos.

Un om, un pom... O primăvară și încă o primăvară...

Împrejurul nostru, asemenea copiilor neamului nostru de oameni harnici, înfloresc și sporesc neîntrerupt livezile dragostei pentru natură.

DIN SUMAR:

■ **ÎNGRĂȘAREA MIEILOR — REZERVĂ IMPORTANTĂ DE SPORIRE A PRODUCȚIEI DE CARNE** *(pag. 3)*

■ **MĂSURI IMPORTANTE PENTRU STIMULAREA PRODUCȚIEI VITICOLE. O HOTĂRÎRE A CONSILIULUI DE MINIȘTRI** *(pag. 4)*

Ferma nr. 9 a Întreprinderii agricole de stat Puchenii Mari, județul Prahova. Preocuparea de prim ordin o constituie, în aceste zile, pregătirea terenului în vederea semănatului porumbului. În imagine : ing. Valeriu Nicolescu, șeful fermei, și Mihai Dumitrescu, mecanicul șef, fac aprecieri asupra calității lucrărilor.

Foto : C. DUMITRU

DIN PREOCUPĂRILE ORGANELOR AGRICOLE JUDEȚENE

Urmărim cu stăruință îndeplinirea sarcinilor de plan

Ing. Emil BĂLĂUȚA

directorul Direcției agricole județene Brăila

Județul Brăila dispune de largi posibilități de perfecționare continuă a întregii sale activități economice și sociale. Datorită condițiilor deosebit de favorabile oferite de Cîmpia Bărăganului, cu pămîntul său fertil (cernoziom), brăzdat de apele Dunării, Siretului, Buzăului și Călmățuiului, agricultura ocupă în cadrul economiei județului un loc preponderent. Aceasta se reliefează în contribuția însemnată pe care o aduc cele 14 întreprinderi agricole de stat, 10 stațiuni de mașini și tractoare și 92 de cooperative agricole de producție la formarea fondului central de produse agricole.

Statul a făcut an de an eforturi deosebite pentru dezvoltarea și modernizarea bazei-tehnice materiale a unităților agricole, prin importante fonduri investite în ridicarea de obiective de tip industrial pentru creșterea animalelor (complexe pentru creșterea și îngrășarea porcilor și combinatul de păsări de la Brăila, fabricile de nutrețuri combinate de la Urleasca și Brăila etc.), în dotarea I.A.S. și S.M.T. cu utilaje mecanice de înaltă tehnicitate, în lucrări hidroameliorative de mari proporții (îndiguiri, desecări și amenajări pentru irigații) etc. Totodată, prin folosi-

(Continuare în pag. a 4-a)

CUM REZOLVAȚI CERERILE ȘI SESIZĂRILE COOPERATORILOR ?

Convorbire cu tovarășul Marin NEDEA, președintele Uniunii județene Teleorman a cooperativelor agricole de producție

Încă de la înființare, uniunile cooperatiste și-au organizat întreaga lor muncă în spiritul respectării cu strictețe a principiilor democrației socialiste și creării, pe această bază, a unui teren prielnic de afirmare a metodelor de muncă proprii lărgirii democrației cooperatiste. Cu prilejul constituirii uniunilor județene ale cooperativelor agricole s-a subliniat încă o dată deosebita însemnătate pe care o are legătura strînsă, permanentă și eficientă cu masa membrilor cooperatori, rezolvarea operativă a cererilor, propunerilor și sesizărilor acestora, tratarea cu o deosebită grijă a problemelor ridicate în scrisori și cu prilejul audiențelor. Ce loc ocupă în activitatea Uniunii județene Teleorman soluționarea cererilor și sesizărilor membrilor cooperatori ?

— Prin natura muncii noastre, **a precizat interlocutorul**, avem datoria să asigurăm respectarea drepturilor membrilor cooperatori, să veghem la îndeplinirea obligațiilor statutare de către toate organele și cadrele de conducere ale cooperativelor agricole, de către masa de cooperatori.

Pe adresa uniunii noastre sosesc aproape zilnic scrisori prin care unii cooperatori solicită audiențe. Oamenii ni se adresează cu încredere, fac propuneri privind îmbunătățirea muncii în diferite sectoare de producție, sesizează lipsuri în munca brigadierilor, a consiliilor de conducere, semnalează unele abuzuri și sustrageri din avutul obștesc, deficiențe în aplicarea retribuției suplimentare etc.

Ca președinte al uniunii citesc toate aceste scrisori și am prilejul să-mi dau seama ce probleme se ridică în unități, înspre ce direcții trebuie să ne îndreptăm atenția mai mult într-o perioadă sau alta. Pentru fiecare scrisoare, de la caz la caz, stabilesc modul de rezolvare și cine anume se va ocupa de soluționarea ei.

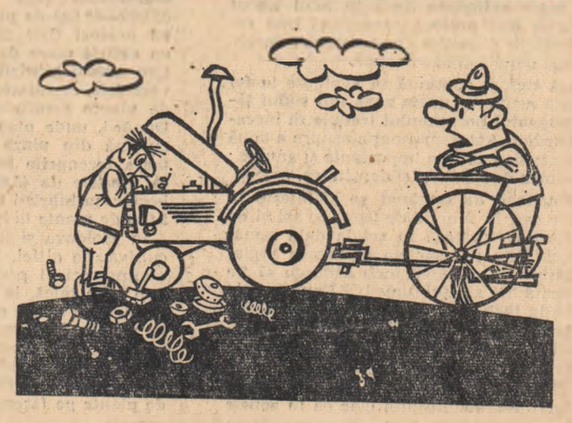
Instructorul cu activitatea de primire, evidență și urmărire a rezolvării scrisorilor ține în permanență legătura cu membrii biroului executiv al uniunii, cu instructorii uniunii județene, cu toți acei care au primit sarcina să rezolve scrisorile, urmărește respectarea termenului stabilit pentru soluționarea cererilor și sesizărilor. Deseori, în ședințe de birou executiv, analizăm cum se desfășoară munca în acest important sector de activitate, ne oprim asupra cauzelor care generează reclamațiile și sesizările și intervenim, la nivelul unităților, pentru lămurirea unor prevederi statutare și acte normative.

— Cum apreciați rolul audiențelor în

Convorbire consemnată de P. MIHAI

(Continuare în pag. a 4-a)

UNA PE SĂPTĂMÎNĂ



— Acum te cred că ai ieșit primul la reparații !

Desen de Nic. NICOLAESCU

RAID—ANCHETĂ

ÎN JUDEȚUL BACĂU

„Ultimele suprafețe" țin pe loc graficul însămînțărilor

Judecînd după situațiile operative care se întocmesc la direcția agricolă județeană Bacău, în cele 111 cooperative agricole de producție, pînă la sfîrșitul săptămînii trecute, semănatul culturilor din prima epocă a fost efectuat pe mai bine de 80 la sută din suprafață. Evident, nimeni nu contestă semnificația acestei cifre, dar nu trebuie omis nici faptul că în această parte a țării, de mai bine de 2 săptămîni, timpul a fost și continuă să fie extrem de favorabil efectuării muncilor de cîmp. Ritmul de lucru nu confirmă însă peste tot folosirea la maximum a acestor condiții.

Cu cîteva zile în urmă, o ploaie neprevăzută, altminteri fără prea multe urmări, a împiedicat ieșirea în cîmp a mecanizatorilor și cooperatorilor, într-o bună parte a județului. Iată de ce, poposind la 31 martie la cooperativa agricolă din Măgirești ne-am așteptat să găsim cîmpul plin de mașini și atelaje. Dar deși cooperativa agricolă mai are de executat arături pe o însemnată suprafață, din care 40 de hectare numai cu atelajele, nici un atelaj nu ieșise la arat, ci doar cîțiva tractoriști. Cu o zi înainte se primise de la Agrosem sămînța de lucernă (de altfel mult așteptată), dar începerea semănatului pe cele 25 ha planificate nu fusese prevăzută.

La cooperativa din Solonț, pentru însămînțările de primăvară trebuie arate peste 240 de hectare. Nu s-au arat însă nici jumătate. În ce privește terenul mecanizabil, Mihai Tigănescu, șeful brigăzii de tractoare, e optimist: „în două zile terminăm". Dar terenul nemecanizabil? Ca și la Măgirești, nici la Solonț atelajele nu lucrau în ziua de 31 martie.

— Zilele trecute a trebuit să lucrăm pe o semănătoare SU—29, eu și tovarășul inginer agronom, spune șeful brigăzii de tractoare.

Un alt fapt îl aflăm de la inginerul agronom: din cei 5 brigadieri de cîmp, invitați la ședința operativă din seara zilei precedente, s-a prezentat numai unul.

Oare ceea ce se întîmplă la Solonț nu a atras atenția direcției agricole județene? A atras. Și ce măsuri s-au luat? Iată un exemplu: inginerul Mircea Maftei, care răspunde din partea direcției agricole județene de această unitate, a reușit să afecteze două ore pentru rezolvarea problemelor de la Solonț abia în ziua de 30 martie. Cum le-a rezolvat s-a văzut.

La C.A.P. Ardeoani, lucrările ar sta cum nu se poate mai bine, dacă semănatul lucernei n-ar da atîta bătaie de cap. Lipsește sămînța. Trimisă din toamnă la Agrosem pentru a fi expediată la stația de decuscutare de la Botoșani, nu a sosit nici acum.

Aspectele de mai sus contrazic optimismul sărbătoresc de la direcția agricolă județeană și atrag atenția asupra unor defecțiuni care trebuie înlăturate neîntîrziat.

C. NANCU

ÎN JUDEȚUL IALOMIȚA

Și amenajările pentru irigații necesită asistență tehnică

În ultimii ani, numeroase unități agricole de stat și cooperatiste din județul Ialomița au investit importante fonduri și forță de muncă pentru extinderea irigării culturilor agricole. Acțiunea cunoaște în anul acesta o deosebită amploare, mai ales în cooperative agricole ca cele din Roșeți, Jegălia, Unirea, Gheorge Lazăr, Slobozia Nouă și altele.

— Am hotărît, ne spune tovarășul Andrei Nicolae, Erou al Muncii Socialiste, președintele cooperativei agricole din comuna Gheorghe Lazăr, ca prin cooperare cu vecinii noștri din Slobozia Nouă să amenajăm pentru irigații, pînă în 1970, o suprafață de circa 1 600 de hectare. O parte din suprafață o dăm în folosință chiar din anul acesta. Pe prim plan stă terminarea amenajării grădinii de legume, în suprafață de 65 de hectare.

Asemenea preocupări pot fi întîlnite în aceste zile în tot mai multe unități agricole din județ. Un fapt pozitiv: **față de aceeași perioadă a anului trecut a fost atacat pînă în prezent un front mai larg de lucrări. Dacă ținem însă seama de timpul în care ne aflăm, de urgența lucrărilor, nu ne putem declara mulțumiți de ritmul în care se desfășoară în unele unități amenajarea noilor suprafețe.** Datele statistice arată că pe întregul județ a fost amenajată, pînă la data de 28 martie, abia 59 la sută din suprafața destinată noilor orezării. **Rămîneri în urmă se constată și la pregătirea terenurilor ce vor fi cultivate cu legume în sistem irigat.** Am întîlnit cooperative în care se lucra cu încetinitorul, iar în altele, deloc. La cooperativa agricolă „Progresul", din Făcăieni, de exemplu, pînă în ziua de 29 martie nici nu se începuse amenajarea celor 83 de hectare de grădină. De ce? Fiindcă specialiștii D.R.I.F.O.T., deși chemați de aproape o lună de zile, n-au binevoit să răspundă apelului cooperatorilor și să le acorde asistență tehnică necesară. N-a fost săpat nici măcar un singur metru cub de pămînt, din cei circa 30 000 planificați.

Față de situația amintită se impune ca direcția agricolă județeană, uniunea județeană a cooperativelor agricole să sprijine cooperativele rămase în urmă în scopul intensificării ritmului pe șantierele de irigații.

N. FLORIAN

ÎN JUDEȚELE BRAȘOV ȘI MARAMUREȘ

Înverzesc pajiștile. Să le îngrijim!

În județele Brașov și Maramureș unde pajiștile naturale au o mare pondere, prin măsuri întreprinse pe linie de stat, precum și prin cele luate în numeroase cooperative agricole, suprafețe tot mai mari de pășuni sînt supuse acțiunilor de ameliorare.

Așa stau lucrurile în cooperativele agricole din Bunești, Cața, Homorod, din județul Brașov, sau din Săcălășeni, Ardusat, Lăpușel, județul Maramureș, unde consiliile de conducere și cadrele tehnice au acordat atenția cuvenită pășunilor și fînețelor asigurînd aplicarea întregului complex de lucrări privind curățirea, fertilizarea și tarlalizarea lor. Se întreprind, de asemenea, importante acțuni ameliorative finanțate de către stat. Asemenea lucrări se execută și în județul Brașov, unde șantierul pastoral al direcției agricole județene și-a fixat pentru acest an 10 puncte de lucru. Pe pășunile din Vlădeni, Măeruș și Prejmăr, împrăștierea îngrășămintelor chimice a fost terminată. S-au executat și garduri fixe pentru delimitarea tarlalelor.

Ritmul de lucru nu este însă același în toate cele 10 puncte ale acestui șantier. La Apața, de pildă, peste 30 de tone de azotat de amoniu așteaptă zadarnic să fie împrăștiate.

Există însă în ambele județe suprafețe întinse de pășuni pe care ani de-a rîndul nu s-au aplicat nici un fel de lucrări și care au devenit doar locuri de plimbare pentru animale. Așa stau lucrurile pe pășunea din hotarul comunei Săpînța, județul Maramureș, în suprafață de circa 800 ha. Această pășune, la fel ca cele din Lăpuș, Vad sau Petrova tot din același județ este invadată de mușuroaie, lăstăriș și mărăcini, arborete.

În acțiunea de ameliorare a pajiștilor sînt încă prea puțin solicitate mijloacele mecanizate ale stațiunilor de mașini și tractoare. La S.M.T. Ucea de Jos, județul Brașov, de pildă, s-a construit un agregat cu ajutorul căruia pot fi smulse tufele și lăstarii de pe pășune cu rădăcini cu tot. Deși a trecut cu bine examenul experimentării, agregatul continuă să rămînă nefolosit și negeneralizat în unitățile agricole. Multe S.M.T.-uri au fost înzestrate cu mașini de mare productivitate pentru nivelatul mușuroaielor. Una din aceste mașini zace la cooperativa agricolă din Dumbrăvița, din lipsă de... tractor și de tractorist.

Este cunoscut faptul că în cooperativele agricole se încasează taxe de pășunat pentru animalele membrilor cooperatori. În mod normal sumele încasate ar trebui investite în acțiuni care să asigure sporirea continuă a producției de masă verde și fîn. La cooperativa agricolă din Mînău, județul Maramureș, din suma de peste 63 000 de lei încasată anul trecut, ca taxe de pășunat, nu s-a cheltuit numic pentru ridicarea fertilității pajiștilor. În alte unități îngrășămintele chimice repartizate pentru pajiști, primesc alte destinații.

Sîntem într-o perioadă în care lucrările pentru ameliorarea pășunilor și fînețelor se pot aplica și extinde din plin. Ele trebuie să se afle însă în atenția organelor locale ale administrației de stat, a consiliilor de conducere și a cadrelor tehnice din unități.

I. BRAGHEȘ
N. SOBEL

Buletin agrometeorologic

Evoluția vremii în intervalul 26 martie — 1 aprilie. Vremea a fost frumoasă și călduroasă. Temperaturile medii zilnice ale aerului au fost de 6° la 16°. În sol, la adîncimea de 10 cm, temperaturile medii au fost cuprinse între 6° și 12°.

Precipitații slabe (sub 1 mm), au căzut local în prima și ultima zi a intervalului. Comparativ cu anul 1967, la aceeași dată, umiditatea solului este ușor inferioară în majoritatea teritoriului (25—75 mm.) totuși rezervele de apă la 31 martie a.c. sînt apropiate de media plurianuală. O caracteristică a acestei primăveri constă în temperaturile neobișnuit de ridicate, fapt care a condus la pierderi mari prin evaporație.

Diminuarea rezervelor de apă accesibilă plantelor este accentuată în sud-estul țării și îndeosebi în podișul Bîrladului, unde, la grîu, acestea au scăzut sub 75 mm. În arăturile de toamnă căderile au fost mai lente, umiditatea fiind cu 20—60 mm superioară față de cultura grîului.

Temperaturile neobișnuit de ridicate din aer și sol au determinat un avans sensibil în evoluția vegetației atît în flora spontană cît și cultivată. La culturile de toamnă stadiile premergătoare diferențierii primordiilor de spic se desfășoară într-un ritm mai accelerat decît în mod normal. La speciile pomicole și arbori evoluția fenologică indică un avans mediu pe țară de două săptămîni.

Timpul probabil pentru intervalul 5—11 IV. Vremea în curs de răcire ușoară cu cerul temporar noros. Vor cădea ploi temporare, iar în nordul țării și în regiunea de munte se va semnala lapoviță și ninsoare. Temperaturile minime vor fi cuprinse între 3° și 7°, iar maximele între 8° și 18°.

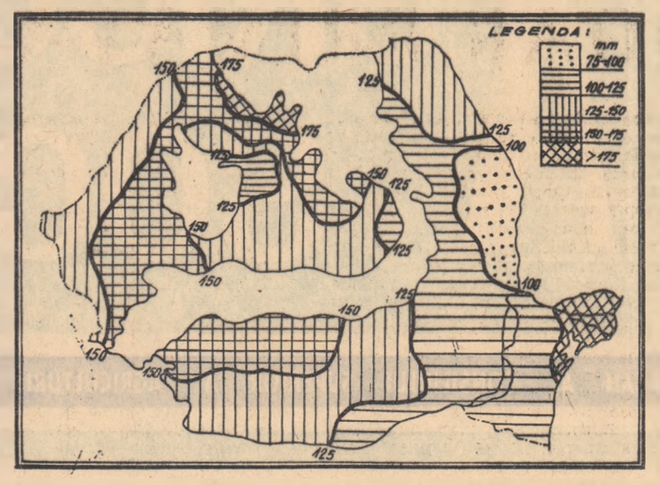
Prognoze fenologice: Fazele de înflorire la arbori și pomi vor continua să se desfășoare într-un ritm accelerat, însăși durata perioadei de înflorire fiind mai mică decît în mod obișnuit.

În majoritatea regiunilor se vor menține condiții favorabile culesului apicol.

La grîul de toamnă faza de diferențiere a paiului și a organelor generative se va produce în sudul și vestul țării la începutul decadei a doua a lunii aprilie, pentru lanurile înfrățite în toamnă. Pentru lanurile semănate tîrziu, faza respectivă se va declanșa în a doua jumătate a lunii aprilie.

Prognoza rezervelor de umiditate a solului: În săptămîna ce urmează, rezervele de umiditate în stratul de 100 cm vor continua să scadă cu 10—15 mm, față de valorile actuale în regiunile sud-estice ale țării. Cele mai mici pierderi se vor înregistra în nord-estul țării, deoarece procesele de evapo-transpirație se vor desfășura cu o intensitate mai redusă.

REZERVELE DE UMIDITATE ACCESIBILĂ PLANTELOR, ÎN STRATUL DE SOL 0—100 CM, ÎN ARĂTURA DE TOAMNĂ, LA DATA DE 31 MARTIE, 1968.



În arăturile de toamnă, rezervele de umiditate în stratul de sol 0—100 cm sînt cuprinse între 60—100 % c.a.a. prezentînd scăderi relativ pronunțate față de 20 martie a.c. în special în podișul Bîrladului, Bărăgan și Dobrogea. Zonalitatea rezervelor de umiditate din hartă se referă la solurile zonale fără influența apei freatice.

O importantă lucrare de sezon în vii: tăierile. Aspect de la ferma nr. 1 a Întreprinderii agricole de stat Niculițel, județul Tulcea

Foto: M. ALEXE

PRIETENUL DV. VĂ SFĂTUIEȘTE

MECANIZATORUL

Folosirea corectă a mașinilor de plantat cartofi

Unitățile agricole de stat au în dotare printre altele și mașina de plantat cartofi 4 Sa BP-62,5. O mare însemnătate pentru buna funcționare a acestei mașini o reprezintă reglajele. În prealabil, înainte de a se trece la executarea diferitelor reglaje, trebuie stabilite: distanța între rînduri, adîncimea de plantare, distanța între cuiburi pe rînd și înălțimea bilonului.

Reglarea distanței între cuiburi se face prin modificarea raportului de transmisie dintre pinionul de pe axul roții de transport și cel de pe axul discului cu degete, înlocuind roțile de lanț cu roțile de rezervă. Mare grijă se va da reglării adîncimii de lucru,

Folosirea corectă a mașinilor de plantat cartofi este legată și de reglarea rariților, a discurilor de acoperire, a fundului mobil al buncărului, a poziției mașinii față de sol, a roților de sprijin, a lungimii marcatoarelor de urmă.

Îngrijirile tehnice zilnice după terminarea lucrului constau în golirea buncărelor și curățirea acestora de pămînt și resturi vegetale, curățirea organelor active și de rulare, verificarea stringerii șuruburilor, verificarea organelor de distribuție și a transmisiei, verificarea instalației electrice, precum și gresarea mașinii.

Toate acestea, îmbinate cu respectarea strictă a măsurilor de tehnica securității muncii, vor contribui, în final, la o corectă folosire a mașinilor de plantat cartofi.

POMICULTORUL

Să protejăm recolta de caise

Anul acesta se anunță o bogată recoltă de fructe, inclusiv de caise. Dintre cele trei calamități, care pericliteză mai frecvent cultura caisului — pielrea prematură a pomilor, pierderea mugurilor florali în ianuarie-februarie, din cauza oscilațiilor de temperatură, și atacul de monilioză în timpul înfloritului — ultima a devenit deosebit de păgubitoare.

Se știe că monilioza produce mari pagube, mai ales în anii cînd în timpul înfloritului cad ploi reci, care favorizează pătrunderea ciupercii în plantă prin stigmatul florii. Experiențele făcute anul trecut de catedra de pomicultură a Institutului agronomic „N. Bălcescu" din București, în colaborare cu Institutul de protecția plantelor, au adus elemente noi, deosebit de încurajatoare privind combaterea moniliozei. S-au aplicat, pe variante, cîte 1—2 stropiri în toiul înfloritului cu soluții de captan 0,2 la sută, zineb 0,3 la sută, ortofaltan 0,2 la sută, polyram-combi 0,2 la sută și chiar cu zeamă bordeleză 0,4 la sută, constatîndu-se *că nici unul din aceste produse n-a avut efecte nocive asupra polenului și pistilului, cu atît mai mult asupra petalelor și sepalelor;* în schimb plantele au fost ferite de atac.

Pe baza rezultatelor obținute s-au aplicat tratamente, în producție, la plantațiile de cais de la Nazarcea și Satul Nou, județul Constanța, în urma cărora s-au obținut recolte mari și de cea mai bună calitate pe o suprafață de peste 200 ha.

Cu toate că experimentarea continuă, rezultatele obținute în 1967 constituie suficient temei pentru a recomanda aplicarea tratamentului arătat mai sus pe scară largă.

SEMĂNATUL PORUMBULUI

(Urmare din pag. 1)

sau tasat se recomandă utilizarea înainte de semănat a grapei cu discuri, urmată în mod obligatoriu de grapa stelată, care taseză solul și micșorează pierderea apei prin evaporare. **Nu se recomandă repetarea lucrărilor cu grapa cu discuri decît în cazurile cu totul speciale. Anul acesta, cînd ogoarele de toamnă au ajuns în primăvară afînate, este anul lucrărilor superficiale și puține.**

Atenție la alegerea hibrizilor și la semănat

Deficitul de apă din sol influențează și alegerea hibrizilor. Să nu uităm faptul că porumbul, fiind o plantă cu perioada de vegetație mai scurtă, consumă, datorită acestei însușiri, o cantitate mai redusă de apă. Cultivînd hibrizi mai precoci folosim deci mai economic apa acumulată în sol. Condiția esențială care trebuie respectată pentru a avea o producție bună cultivînd hibrizi precoci este asigurarea unei densități mai mari cu 10—15 mii de plante la hectar decît cea recomandată pentru hibrizii tardivi, în zona respectivă.

În fiecare zonă naturală se recomandă deci a se cultiva hibrizii raionați, dînd o mai mare extindere decît în anul trecut hibrizilor mai precoci, respectînd însă recomandările Comisiei de stat pentru încercarea și omologarea soiurilor.

Dacă timpul continuă să evolueze la fel ca pînă acum, **în unele zone din sudul țării semănatul porumbului trebuie să înceapă imediat.** Atragem atenția asupra a două elemente deosebit de importante și anume: adîncimea de semănat și densitatea.

Adîncimea de semănat se stabilește în fiecare caz, în funcție de tipul de sol și de umiditatea existentă în sol la data semănatului. Este necesar un asemenea reglaj al mașinii de semănat încît sămînța să fie îngropată în stratul umed. Experiențele făcute la institutul de la Fundulea au dus la concluziile că mărind adîncimea de semănat de la 5 cm la 8—10 cm se influențează pozitiv producția. Majorînd însă adîncimea de semănat la 15 cm și la 20 cm, producțiile scad. Rezultă clar că **în zonele unde nu a plouat de la desprimăvărare este necesar ca semănatul să înceapă mai devreme.** Amînînd lucrarea sîntem obligați să semănăm foarte adînc într-un strat de sol uscat, ceea ce duce la pierderi de producție sau chiar la compromiteri.

În regiunile de cîmpie nu sînt motive care să determine întîrzierea semănatului. În zonele de deal și apropierea munților, unde, de fapt, nici pierderea apei din sol nu este așa de evidentă și unde sînt frecvente gerurile tîrzii, data semănatului porumbului trebuie aleasă în funcție și de aceste fenomene naturale. În nici un caz semănatul nu trebuie întîrziat.

Densitatea plantelor, apreciată prin prisma realizărilor din anii care au trecut, este o sursă importantă care poate fi utilizată în scopul sporirii producției medii. Experiențele executate timp îndelungat în rețeaua de stațiuni ale institutului de la Fundulea ne-au dat posibilitatea să stabilim unele criterii de orientare în stabilirea densității optime.

În zonele de stepă din sudul și estul țării, specialiștii se vor orienta avînd criteriu de bază — umiditatea solului. În această primăvară, în majoritatea zonelor de cultură a porumbului, densitatea optimă va fi mai redusă decît în anii precedenți cu 5 000—10 000 de plante la hectar. **Pentru orientare recomandăm ca în sudul țării să se realizeze în acest an o densitate cuprinsă în limitele de 30 000—35 000 de plante recoltabile la hectar, la hibrizii tardivi și semitardivi (HD 405, HD 311), și de 35 000—40 000 de plante la hectar, la hibrizii precoci (HD 208, HD 206). În zonele cu deficit mare de apă, unde se vor cultiva numai hibrizii cu perioadă scurtă de vegetație, densitatea va fi de 30 000—35 000 de plante recoltabile la hectar. În lunca Dunării, unde plantele se pot aproviziona cu apă din pînza freatică, precum și în toate terenurile irigate, densitatea va fi în limitele de 45 000—50 000 de plante la hectar, la hibrizii tardivi, și se va mări cu 5 000 de plante la hectar la hibrizii precoci.**

În Moldova și în Transilvania, unde se cultivă, de altfel, hibrizii din grupa celor semiprecoci și precoci, caracterizați printr-o talie mică, la stabilirea densității, pe lîngă rezerva de apă din sol, se va avea în vedere fertilitatea naturală și îngrășămintele aplicate. **Densitatea nu trebuie să depășească 40 000 de plante la hectar pe terenurile fertile și îngrășate și 35 000 de plante pe terenurile mai sărace și neîngrășate.**

În Banat, unde există o rezervă mai bună de apă, specialiștii se vor orienta, în primul rînd, după felul hibridului cultivat și îngrășămintele aplicate. **La hibrizii tardivi și semitardivi se va realiza o densitate de 40 000—45 000 de plante, iar la cei semiprecoci și precoci de 45 000—50 000 de plante la hectar.**

În nordul țării, pe solurile podzolice, unde există o rezervă suficientă de apă, criteriul principal de orientare rămîne fertilitatea naturală și îngrășămintele aplicate. **La hibrizii semiprecoci și precoci se va realiza o densitate de 40 000—45 000 de plante la hectar, pe terenurile îngrășate și amendate, și se va reduce la 35 000—40 000 de plante la hectar pe terenurile neîngrășate.**

Chimizarea și cultura irigată

În numeroase întreprinderi agricole, concomitent cu semănatul se încorporează în sol și erbicidele. În majoritatea zonelor din țară, cele mai bune rezultate s-au obținut folosind atrazinul, aplicat în benzi, pe rîndurile de porumb. În funcție de frecvența buruienilor mai rezistente la efectul atrazinului și de condițiile pedoclimatice, cantitatea de substanță activă poate să varieze de la 2 la 4 sau chiar 5 kg la hectar, atunci cînd tratamentul se face în benzi, pe rîndurile de porumb. Astfel, în vestul și nordul țării și pe solurile brunroșcate podzolite din Oltenia sînt suficiente 2 kg de atrazin la hectar. Pe podzolurile mai grele, ca cele de la Albota, rezultate mai bune se obțin sporind cantitatea de atrazin la 3 kg/ha. În zonele din sudul țării, la Caracal, Fundulea și Dobrogea, cea mai eficace doză este cea de 4 kg de atrazin la hectar. În centrul Ardealului și în Moldova se recomandă doza cea mai mare, care se ridică pînă la 5 kg la hectar, datorită procentului mai ridicat de buruieni rezistente la acțiunea atrazinului.

În foarte puține cazuri, aplicarea atrazinului pe toată suprafața dă rezultate mai bune. Asemenea rezultate se obțin în lunca îndiguită a Dunării cu 9 kg/ha atrazin.

Paralel cu distrugerea buruienilor, un rol important în asigurarea unor producții ridicate îl joacă **prevenirea și combaterea atacului unor dăunători.** Asupra unora dintre ei, viermii sîrmă și larvele de buha semănăturilor, au eficacitate, prin excelență, măsurile preventive, aplicate înainte de însămînțare.

Pentru aceste motive este recomandabil ca solele infestate cu viermi sîrmă sau predispuse atacului larvelor buhei semănăturilor să se trateze preventiv cu aldrin 20, în doză de 25 kg/ha, duplitox 3+5, în cantitate de 30—35 kg/ha, sau heclotox 3, în cantitate de 40—45 kg/ha. Imediat după executarea tratamentului, insecticidul trebuie să fie încorporat în sol prin discuire.

Rățișoara (Tanymecus dilaticollis) este dăunătorul răspîndit pe un sfert din suprafața cultivată cu porumb în țara noastră. În prezent, majoritatea gîndacilor se găsesc la suprafața solului, densitatea lor pe solele care anul trecut au fost cultivate cu porumb variind între 10 și 60 exemplare la m.p. **La aceste densități, vegetația normală a porumbului este exclusă fără măsuri energice de combatere.** La toate culturile de porumb care au ca plantă premergătoare tot porumbul, este indicată generalizarea tratamentelor chimice. Pentru unitățile agricole care dispun de aldrin se recomandă încorporarea acestui insecticid în sol, prin discuire, înainte de semănatul porumbului, folosind cantitatea de 20—25 kg/ha. Pentru unitățile care dispun numai de duplitox 3 + 5 sau heclotox 3, este recomandabil ca tratamentul să se aplice în perioada răsăririi, folosind din primul produs 25 kg/ha, iar din cel de-al doilea 30 kg/ha. **Pe solele pe care s-au executat tratamente preventive împotriva viermilor sîrmă nu sînt necesare alte tratamente.**

Dintre hibrizii care pot valorifica, prin producții mari condițiile optime asigurate în cultura irigată s-a evidențiat hibridul simplu 301. **În condițiile anului acesta, el trebuie cultivat numai în condiții de irigare.**

Exploatarea intensivă a terenurilor amenajate pentru irigare prin cultivarea lor cu porumb se poate realiza numai printr-o nutriție minerală echilibrată. Sînt necesare, în primul rînd, cantități mărite de azot. **Pe solurile de stepă se recomandă cantitatea de 100—150 kg de substanță activă la hectar, sub formă de azotat de amoniu sau uree.** Acolo unde nu s-au aplicat pînă la semănat aceste cantități de îngrășăminte, ele se vor administra sau se vor completa cu ocazia pregătirii patului germinativ. **Îngrășămintele cu fosfor se recomandă în cantități mai reduse: pe solurile de stepă: 50—70 kg la hectar de substanță activă. Pe solurile nisipoase, doza de îngrășăminte cu azot trebuie să crească la 160—180 kg/ha, substanță activă.** În condiții de cultură irigată, densitatea plantelor trebuie să fie mai mare decît în cultura neirigată, și anume de 50 000—55 000 de plante recoltabile la hectar.

Agrosem

Magazinele și depozitele AGROSEM au pus în vînzare fără repartiție, cu plata în numerar și virament, cantități însemnate de semințe de gazon și de alte ierburi perene, gulii furajere și sorg hibrid.

SEMINȚE GARANTATE Agrosem

ADRESAȚI-VĂ DIN TIMP TUTUROR MAGAZINELOR ȘI DEPOZITELOR AGROSEM DIN ȚARA.

PE ŞANTIERELE DE CONSTRUCŢII ALE I. A. S. GIURGIU

DE VINĂ E... DOAR PRIMĂVARA

Vremea călduroasă din ultima perioadă a creat în rîndurile constructorilor de pe şantierele agriculturii un puternic optimism. Se încearcă şi, uneori, se reuşeşte să se recupereze din timpul pierdut. Ne-am convins despre aceasta zilele trecute, cînd am vizitat trei mari obiective aflate în construcţie la Giurgiu: complexul de îngrăşare a taurinelor, complexul de creştere a porcilor şi fabrica de nutreţuri combinate. Toate trei însumează investiţii de peste 90 de milioane de lei. La primul obiectiv este vorba de extinderea vechii îngrăşătorii de taurine a I.A.S. Giurgiu, lucrările au început anul trecut şi trebuiau terminate la 30 decembrie 1967. Spre sfîrşitul anului însă, s-a constatat că constructorul — T.R.C. Bucureşti — nu efectuase decît 30 la sută din planul ce-i revenea. Intervenţii (păgubitoare zicem noi) au reuşit să decaleze termenul de dare în funcţiune a îngrăşătoriei la 30 iunie 1968. Din acest punct de vedere, treburile păreau puse la punct. Prin februarie însă s-a hotărît schimbarea soluţiei constructive a şase grajduri care, iniţial, erau prevăzute cu sistem cu racleţi de evacuare a dejecţiilor, acesta fiind înlocuit cu grătare.

De ce soluţia a fost schimbată atît de tîrziu (ea fiind descoperită după cîte ştim noi mai demult), nu am putut afla. Am aflat însă că după schimbarea soluţiei nu existau în toată ţara întreprinderi care să poată confecţiona barele cu profil special necesare grătarelor. În sfîrşit, s-a găsit o unitate : Întreprinderea de prefabricate Giurgiu. De la această întreprindere, barele vin greu şi uneori de proastă calitate. (În timpul manipulării, ele se sfărîmă parţial). Multe din barele montate deja vor trebui înlocuite. Bineînţeles, cu cheltuieli suplimentare. Toate aceste noi probleme au condus la o nouă amînare a termenului de execuţie pentru cele şase grajduri — la 30 septembrie a.c.

Există certitudinea ca această dată să fie respectată ?

— Dacă vom primi şnecurile necesare distribuirii hranei — ne spune inginerul **P. Dean,** şeful fermei.

Aşadar mai există un... dacă. Pînă atunci beneficiarul — Întreprinderea agricolă de stat Giurgiu — se descurcă cum poate. Deocamdată a reuşit să populeze vechile grajduri cu un număr aproape dublu de animale faţă de capacitatea normală a acestora.

Despre importanţa unei bucătării furajere într-un complex de creştere industrială a animalelor nu mai este cazul să vorbim. Şi la Complexul de la Giurgiu, ca, de altfel, la toate complexele de acest gen din ţară, există, în prezent, un fel de improvizaţii mai mult sau mai puţin corespunzătoare. Institutul de studii şi proiectări agricole (I.S.P.A.) a reuşit să proiecteze un tip de bucătărie furajeră, dar care din punct de vedere al valorii de realizare nu convine beneficiarului respectiv, Departamentului I.A.S. Nu este rezolvat pe deplin nici sistemul de evacuare a dejecţiilor. Proiectantul a reuşit să rezolve problema doar pînă la capătul grajdului. De aici încolo să se descurce fiecare cum îl taie capul. Iniţial s-a încercat eliminarea dejecţiilor cu ajutorul vidanjoarelor. Metoda fiind costisitoare şi impunînd, pe deasupra, şi existenţa unor drumuri accesibile în cîmp, a fost înlocuită cu alta, care constă în folosirea unor pompe şi conducte. Noua metodă se află în stadiu de experimentare.

Nici pe şantierul complexului de creştere a porcilor — antreprenor Trustul 1 construcţii-Bucureşti — lucrările nu se desfăşoară corespunzător. Prevederile pe trimestrul întîi nu s-au înfăptuit.

— N-am îndeplinit planul — precizează **V. Rădulescu,** şef de lot — **din cauza... primăverii. Ne-am luat după buletinul meteorologic, care însă ne-a păcălit (!). Mult timp am pierdut şi din cauza schimbării materialului de construcţie. A trebuit să înlocuim cărămida — un produs încă deficitar, deşi se confecţionează din pămînt; slavă domnului, elementul acesta îl avem — cu prefabricate din ciment. Sperăm, gîndindu-ne că avem materialele necesare, să recuperăm întîrzierile şi să ne încadrăm în ritmul normal de execuţie.**

Un lucru a pierdut însă din vedere constructorul şi anume că lucrează (în prezent, şi perspectiva nu-i mai luminoasă) cu jumătate din forţa de muncă.

În ritm susţinut se desfăşoară lucrările la fabrica de nutreţuri combinate. Un şef de lot competent, cu mult spirit de iniţiativă, a reuşit să folosească cu pricepere mijloacele materiale şi forţa de muncă. Muncitorii sînt utilizaţi judicios şi, ca atare, remuneraţi corespunzător eforturilor depuse. Tocmai de aceea, pe acest şantier fluctuaţia muncitorilor este mai mică faţă de celelalte două.

Zilnic pe cele trei şantiere ale Întreprinderii agricole de stat Giurgiu se abat numeroşi delegaţi ai forurilor competente şi ai altor organizaţii obşteşti. Se notează în carnete, se întocmesc situaţii, se prezintă informări. Este drept că multe vizite se soldează cu luarea unor măsuri concrete de îndreptare a situaţiei, altele însă răpesc din timpul preţios al conducerilor de şantiere şi încurcă doar treburile.

Ministerul industriei construcţiilor şi Departamentului I.A.S. au datoria să analizeze temeinic mersul lucrărilor, în special la complexul de îngrăşare a taurinelor, şi să ia măsuri operative de remediere a deficienţelor.

Ing. A. CUMPĂNAŞU

COLŢUL APICULTORULUI

VALOAREA MELIFERĂ A AMESTECURILOR FURAJERE

Din cercetările efectuate în ultimii ani, în cadrul Staţiunii centrale de apicultură şi sericicultură, a rezultat că, pentru judeţele de cîmpie, cele mai indicate culturi în vederea realizării amestecurilor furajere-melifere, sînt leguminoasele anuale cu plante melifere, porumbul cu sulfina albă anuală şi porumbul cu floarea-soarelui.

Se ştie că amestecul dintre **leguminoase anuale şi plante melifere** creează condiţii favorabile pentru dezvoltarea tuturor plantelor componente, ceea ce face ca producţia culturilor în amestec, faţă de cultura pură, să crească simţitor. Dintre aceste culturi amintim mazărea cu facelie, mazărea cu muştar, măzărichea cu facelie, măzărichea de toamnă sau primăvară cu cereale şi facelie, lupinul cu facelie etc.

Cea mai răspîndită cultură din zonele de cîmpie este borceagul, care se pretează bine şi în amestec cu facelie. Pentru o reuşită cît mai bună, atît în ceea ce priveşte aportul melifer, cît mai ales pentru obţinerea de recolte bogate sub raportul valorii furajere, se recomandă ca amestecul de borceag cu facelia să fie semănat primăvara cît mai timpuriu. Semănatul se face cu maşina, în rînduri la distanţe de 12—15 cm, dîndu-se următoarele cantităţi : măzăriche — 80-100 kg/ha, ovăz — 40-50 kg/ha şi facelia — 3—4 kg/ha. Semănată în prima etapă, facelia înfloreşte la începutul lunii mai, furnizînd astfel însemnate cantităţi de nectar şi polen pentru întreţinerea şi dezvoltarea familiilor de albine înainte şi după culesul de salcîm ; facelia are o perioadă de înflorire de peste 30 de zile.

Recoltarea borceagului pentru fîn sau masă verde se face către sfîrşitul perioadei de înflorire a faceliei.

Un alt amestec recomandat este cel alcătuit din **porumb pentru siloz cu sulfină albă anuală,** una dintre plantele melifere care se pretează la o cultivare pe suprafeţe mari şi care, pe lîngă valoarea ei meliferă binecunoscută (cca. 500 kg nectar la ha), prezintă şi un conţinut ridicat în substanţe proteice.

Amestecul se seamănă în diferite etape, în raport cu cerinţele locale, pretîndu-se bine şi la semănatul în mirişte, după culturi care eliberează mai devreme terenul. Cantitatea de sămînţă la ha este de 25 kg de porumb şi 5—6 kg de sulfină. Înflorirea sulfinei are loc, de regulă, la 60—70 zile după răsărit, iar recoltarea se face la sfîrşitul înfloritului, cînd porumbul se află în faza de lapte — ceară.

Porumbul cu floarea-soarelui constituie, de asemenea, un amestec furajer-melifer valoros. Pentru ca floarea-soarelui să nu stînjenească în dezvoltare porumbul, proporţia cea mai favorabilă dintre cei doi componenţi este de 25 kg de porumb şi 3—4 kg de floarea-soarelui la hectar.

În timpul înfloririi plantelor, albinele cercetează intens atît floarea-soarelui pentru nectar şi polen, cît şi paniculele de porumb pentru polen. Din analizele efectuate a rezultat că ritmul de secreţie a nectarului este continuu, cu un maximum de intensitate între orele 8—12, cînd se recomandă ca albinele să nu fie deranjate prin lucrări în stupină.

Ing. I. CÎRNU
de la Staţiunea centrală de apicultură şi sericicultură.

Sectorul zootehnic a devenit una din principalele ramuri aducătoare de venituri băneşti în cooperativa agricolă din Becicherecul Mic, judeţul Timiş

Foto: C. DUMITRU

180 000 LEI VENITURI DIN CREŞTEREA GÎŞTELOR

În comuna Manoleasa, din judeţul Botoşani, majoritatea locuitorilor cresc în gospodăriile lor personale cel puţin cîte 20—30 de gîşte. Există în această direcţie o adevărată tradiţie, favorizată, de altfel, şi de condiţiile prielnice oferite de pîraiele Volovăţ şi Novac şi de cele cîteva iazuri din apropierea comunei.

Din anul 1962, creşterea gîştelor a devenit o preocupare şi în cadrul cooperativei agricole, aducînd unităţii venituri însemnate. Anul trecut, efectivul matcă a ajuns la 5250 de gîşte, şi, în decursul anilor, o dată cu sporirea efectivului, s-a îmbogăţit şi experienţa celor care lucrează în acest sector. De la fiecare gîscă, cooperatorii adună între 10 şi 15 ouă. Pentru obţinerea unor ouă de cea mai bună calitate, ei se îngrijesc ca hrana gîştelor să fie cît mai variată, bogată în diferite substanţe nutritive şi în special în proteine, săruri minerale şi vitamine. Începînd din luna aprilie, gîştele cad clocşti.

În cele două hale mari, cu o capacitate de 5000 de gîşte, primăvara se amenajează circa 600 de cuibare. Incubaţia, deocamdată naturală şi care durează patru săptămîni, se desfăşoară sub ochii atenţi ai cooperatoarelor Veronica Ciobanu, Maria Mînjeru, Florica Luchian şi Maria Ivolschi. Fiecare gîscă cloceşte cîte 10—12 ouă.

La cooperativa agricolă din Manoleasa, hrănirea bobocilor se face corespunzător vîrstei, în componenţa raţiilor întrînd un sortiment foarte variat de furaje : uruieli fine de porumb, orz, ovăz, mazăre, grîu, şroturi, nutreţuri de origine animală (ouă fierte, brînză proaspătă de vaci, lapte smîntînit), morcovi trecuţi prin răzătoare sau verdeaţă tocată mărunt. În primele două săptămîni, hrana se administrează în 7-8 tainuri zilnice. Pe măsură ce bobocii cresc, paralel cu introducerea în raţie a unor cantităţi sporite de masă verde tocată, numărul tainurilor se reduce la 3—4 pe zi. Cînd bobocii împlinesc vîrsta de 20 de zile, uruielile nu se mai dau sub formă cernută; la vîrsta de o lună ei sînt obişnuiţi să consume grăuntele întregi. O dată cu încălzirea timpului, bobocii sînt scoşi zilnic cîte 4—5 ore pe iaz, restul zilei fiind lăsaţi pe o păşune apropiată.

Crescuţi astfel, în 3,5—4 luni, bobocii ajung la greutatea de 3,5—4 kg, cînd sînt tocmai buni pentru valorificare.

Gîştele sînt jumulite de două sau chiar de trei ori pe an, de la fiecare pasăre obţinîndu-se, în medie, cîte 200 g de fulgi. Or, cum kilogramul de fulgi se plăteşte cu 75 de lei, înseamnă că anual, numai din vînzarea acestora se poate realiza, de la cele 500 de gîşte, circa 75 000 de lei. În anul 1967 nu s-au obţinut însă decît 514 kg de fulgi, ceea ce a adus un venit de aproape 40 000 de lei.

Cooperativa agricolă din Manoleasa a valorificat prin contract în anul care a trecut 4 320 de gîşte, la o greutate totală de 12 577 kg. *Veniturile realizate din vînzarea cărnii şi a fulgilor s-au ridicat astfel la suma de aproape 180 000 de lei.*

Şi, totuşi, rezervele unor venituri şi mai mari nu sînt epuizate. Ele pot fi găsite în primul rînd în greutatea medie de livrare, destul de redusă încă — 3 kg — şi în cantitatea mai mare de fulgi ce s-ar putea realiza de la întregul efectiv.

Rezultatele obţinute pînă în prezent i-au stimulat pe cooperatori. În acest an, ei vor creşte 6000 de gîşte, iar în anul 1970 şi-au propus să crească 10 000. Fără îndoială veniturile ce se vor obţine vor fi proporţionale cu eforturile depuse.

C. BUZILĂ

Din experienţa C. A. P. Manoleasa, judeţul Botoşani

CUNOAŞTEŢI APICULTURĂ?

Concurs dotat cu importante premii

Aşa cum am anunţat în numerele trecute ale revistei, începînd cu numărul de astăzi se deschide concursul organizat de Asociaţia crescătorilor de albine din R.S. România şi revista „Agricultura socialistă".

Reamintim că în afara cadrelor tehnice cu pregătire superioară de profil agricol, concursul este deschis tuturor categoriilor de apicultori profesionişti sau amatori, tuturor celor pe care, într-un fel sau altul, îi interesează viaţa albinelor.

Concursul este dotat cu premii în valoare de 12 000 de lei, plus 20 abonamente gratuite pe timp de un an la revista „Agricultura socialistă".

Cele 24 de întrebări ale concursului, grupate cîte 3, vor fi publicate în opt numere consecutive ale revistei noastre.

Răspunsurile la aceste întrebări, însoţite de taloanele de participare la concurs, vor fi trimise toate odată, între 23 şi 31 mai a.c., pe adresa: Revista „Agricultura socialistă" — Piaţa Scînteii nr. 1, Bucureşti, pentru concursul „Cunoaşteţi apicultură ?"; ultima zi de expediere a răspunsurilor este 31 mai (data poştei).

O dată cu răspunsurile, formulate pe maximum o jumătate de pagină, participanţii la concurs vor indica citeţ : numele şi pronumele, locul de muncă, adresa precisă de la domiciliu şi instituţie, vîrsta şi de cînd practică apicultură.

Şi acum iată primul grup de 3 întrebări :

1. Care din tipurile de stupi răspîndiţi în stupinele noastre este cel mai recomandabil şi de ce ?

2. Cum trebuie administrat praful de lapte degresat în amestec cu sirop de zahăr pentru a nu fermenta în stup ?

3. Ce condiţii se cer pentru ca o familie de albine să fie în deplinătatea forţelor sale în scopul realizării unei producţii mari de miere în luna mai ?

CUPON DE PARTICIPARE **Nr. 1**

ÎNGRĂŞAREA MIEILOR

rezervă importantă de sporire a producţiei de carne

Una din sursele insuficient valorificată pentru sporirea producţiei de carne o reprezintă ovinele. Dacă se analizează cantitatea de carne obţinută în raport cu numărul de ovine sacrificate anual, se constată că ea reprezintă numai 50—60 la sută din ceea ce s-ar putea realiza în condiţiile organizării unei exploatări raţionale.

Situaţia existentă se datoreşte, pe de o parte, sacrificării mieilor cruzi (circa 5 milioane anual) la greutatea vie de 8—10 kg, iar pe de altă parte faptului că atît tineretul, cît şi animalele adulte reformate sînt livrate în general fără o prealabilă îngrăşare sau cel puţin condiţionare

Este cunoscut faptul că de la animalele tinere se obţine o carne fragedă şi gustoasă ; **cînd sacrificarea lor este prea timpurie, însuşirile calitative ale cărnii scad substanţial, datorită conţinutului ridicat în apă, al prezenţei în procent sporit a proteinelor nematurate, al ţesutului conjunctiv şi cartilaginos.**

Printr-o mai bună organizare a întreţinerii şi hrănirii mieilor, prin sacrificarea unui număr mai redus de animale se poate obţine aceeaşi cantitate de carne, ca în cazul celor 5 milioane de miei sacrificaţi. În mod practic, dublarea greutăţii vii a mieilor la tăiere face posibilă reducerea la jumătate a efectivului de miei sacrificaţi în prezent. De la efectivul rămas, circa 2,5 milioane, îngrăşat pînă la vîrsta de 7—8 luni, s-ar putea obţine astfel de patru ori mai multă carne. Problema valorificării superioare a cărnii de miel comportă deci două direcţii principale : **creşterea intensivă a mieilor cruzi, pe de o parte, şi a tineretului pînă la vîrsta de 7—8 luni, pe de altă parte.**

Creşterea intensivă a mieilor cruzi presupune hrănirea abundentă a acestora de la naştere şi pînă la livrare, astfel ca în minimum de timp să se realizeze maximum de spor în greutate. Reuşita creşterii intensive a mieilor cruzi este în mare măsură condiţionată de calitatea materialului ales pentru valorificarea timpurie şi de starea sănătăţii lui. Ţinînd seama că avem de-a face cu animale tinere sensibile, receptive la condiţiile nefavorabile ale mediului exterior, este necesar ca ele să fie adăpostite în saivane călduroase, însă bine aerisite. În raport cu greutatea şi dezvoltarea corporală a animalelor, loturile respective nu trebuie să depăşească numărul de 40—50 de miei. Întrucît îngrăşarea are loc în perioada de alăptare, se va urmări ca, pe lîngă laptele supt la mame, **mieii să fie obişnuiţi să consume cantităţi maxime de amestecuri de nutreţuri concentrate cît mai timpuriu posibil.**

Experienţele efectuate de Institutul de cercetări zootehnice au arătat că, prin hrănirea la discreţie a mieilor cruzi din rasa Merinos de Palas cu fîn de lucernă şi un amestec de concentrate alcătuit din 45 la sută porumb, 20 la sută orz, 10 la sută mazăre, 20 la sută şroturi de floarea-soarelui, 4 la sută tărîţe de grîu şi 1 la sută săruri minerale (cretă furajeră şi sare de bucătărie), aceştia au ajuns, la vîrsta de 70—80 de zile, la greutatea de 22—24 kg realizînd un spor mediu zilnic de peste 200 g.

Experienţele noastre au demonstrat că se pot obţine sporuri ridicate de creştere în greutate chiar în condiţiile unei înţărcări timpurii a mieilor. Această metodă poate fi aplicată însă numai în cazul în care se pot asigura amestecuri de concentrate bogate în furaje proteice de origine animală (lapte ecremat praf, făină de carne). Astfel, **mieii din rasa Merinos de Palas înţărcaţi la vîrsta de 37 de zile, cărora li s-a administrat un amestec de concentrate alcătuit din 25 la sută porumb, 10 la sută mazăre, 20 la sută şroturi de floarea-soarelui cernute, 4 la sută tărîţe de grîu, 20 la sută lapte tras praf şi 1 la sută săruri minerale, au realizat greutatea de 20 kg la vîrsta de 82 de zile ; mieii din rasa Merinos de Transilvania, înţărcaţi la 56 de zile, au realizat greutatea de 19 kg la 97 de zile.**

Îngrăşarea mieilor pînă la vîrsta de 7—8 luni, astfel încît să ajungă la greutatea de 30—35 kg, constituie, de fapt, rezerva principală în sporirea producţiei de carne obţinută de la această specie. Avînd în vedere diversitatea condiţiilor pedo-climatice din ţara noastră, **această acţiune trebuie să fie organizată diferenţiat : îngrăşarea intensivă în condiţii permanente de stabulaţie şi îngrăşarea semi-intensivă, cu o primă perioadă de păşunat şi perioadă de finisare la grajd.**

Practicarea primului sistem se recomandă în unităţile din zonele cerealiere, unde păşunile naturale sînt restrînse sau lipsesc complet. Masa verde se asigură de pe păşunile cultivate, cosindu-se şi servindu-se la grajd. După înţărcarea mieilor se continuă hrănirea acestora la discreţie cu amestec de concentrate şi masă verde. Pentru evitarea risipei, cantităţile de masă verde administrate zilnic vor fi stabilite periodic în raport cu resturile rămase. Limitarea mişcării determină scăderea cerinţelor de hrană cu 15—20 la sută, deci reducerea consumului specific pentru unitatea de spor, şi creează posibilitatea dirijării şi urmăririi mai concrete a îngrăşării ; greutatea de 30—35 kg se poate realiza astfel chiar mai devreme de 7 luni.

Cercetările noastre în care am urmărit îngrăşarea, în condiţii de stabulaţie, a mieilor din rasele Merinos de Palas, Ţigaie şi metişi Romney x Ţigaie, prin hrănirea lor cu un amestec de concentrate şi lucernă masă verde, au dus la concluzia că tineretul din toate cele 3 rase menţionate a avut o creştere bună în greutate şi a dat la sacrificare carcase de calitate superioară.

Îngrăşarea mieilor s-a organizat în două etape distincte. **În prima etapă, pînă la înţărcare, adică pînă la vîrsta de 90—110 zile, s-a urmărit menţinerea unui ritm de creştere cît mai ridicat. De aceea amestecul de concentrate folosit a fost alcătuit din 73 la sută porumb uruit, 6 la sută mazăre, 10 la sută şroturi de floarea-soarelui, 2 la sută făină de carne-oase, 2 la sută drojdie de bere uscată, 6 la sută lapte tras praf şi 1 la sută săruri minerale. La o unitate nutritivă s-a asigurat 110 g proteină brută digestibilă.**

Pentru restul perioadei de 60—65 de zile s-a continuat hrănirea la discreţie cu masă verde de leguminoase şi amestec de concentrate, alcătuit din 81 la sută porumb uruit, 8 la sută mazăre, 8 la sută şroturi de floarea-soarelui, 2 la sută drojdie de bere şi 1 la sută săruri minerale. Cantitatea de proteină brută digestibilă asigurată în amestecul de concentrate pentru 1 U.N. a fost de 90 g. În aceste condiţii, la vîrsta de 200—224 de zile, adică la 7—7 1/2 luni, mieii au înregistrat greutatea de 20—22 kg. Consumul de hrană pentru un kg de spor a fost de 6,7 U.N., din care 2,3 au fost asigurate din amestecul de concentrate, iar restul de 4,4 din masa verde.

Deoarece îngrăşarea mieilor coincide cu perioada de vară, întreţinerea animalelor se poate face atît în adăposturi închise, în saivane, cît şi deschise — umbrare, şoproane etc. Avînd în vedere cerinţele mărite în apă ale animalelor, datorită căldurilor mari, adăparea trebuie făcută la discreţie. De asemenea, este bine să se practice mituirea mieilor.

Sistemul de îngrăşare semi-intensivă a mieilor are la bază îmbinarea între întreţinerea pe păşune a tineretului pînă în a doua jumătate a lunii august şi întreţinerea în stabulaţie în ultimele 40—50 de zile, cînd se hrăneşte la discreţie cu nutreţuri suculente şi amestecuri de concentrate. Acest sistem se aplică pe scară mai largă ţinînd seama de faptul că majoritatea unităţilor crescătoare de oi dispun de păşuni naturale pe care le pot valorifica în timpul verii. Întrucît nu în toate cazurile păşunile pot asigura necesarul de substanţe nutritive, se recomandă hrănirea suplimentară a mieilor cu un amestec de concentrate de 3—400 g zilnic.

Dr. ing. E. RAICU
şef de secţie la Institutul de cercetări zootehnice

SPECIALIŞTI, TEHNICIENI ŞI CRESCĂTORI DE ANIMALE

din fermele întreprinderilor agricole de stat şi din cooperativele agricole de producţie !

O dată cu buna îngrijire a efectivelor de animale şi păsări este necesar să preveniţi şi să combateţi îmbolnăvirile.

În acest scop puteţi procura **produse biologice şi medicamente** de la filialele, farmaciile veterinare şi depozitele judeţene ale Direcţiei generale de aprovizionare tehnico-materială din Consiliul Superior al Agriculturii, precum şi de la circumscripţiile sanitar-veterinare, cu plata în numerar sau prin virament.

MĂSURI IMPORTANTE PENTRU STIMULAREA PRODUCȚIEI VITICOLE

Dr. ing. Gh. STANCIU

director general în Consiliul Superior al Agriculturii

Viticultura, care cuprinde o suprafață de peste 325 000 de hectare, reprezintă o însemnată avuție națională. Datorită sprijinului acordat de stat sub formă de investiții și credite pe termen lung, în ultimii 10 ani s-au plantat în unități de stat și cooperative agricole peste 140 000 de hectare cu vii nobile. Ca urmare, ponderea acestora a crescut la peste 190 000 ha, reprezentînd circa 60 la sută din patrimoniu. Cu numai 6 ani în urmă, raportul între suprafețele ocupate cu vii altoite și cele cu hibrizi era exact invers. Corespunzător ritmului noilor plantări s-a dezvoltat sectorul de producere a materialului săditor viticol.

Sortimentul strugurilor, în special al celor de masă, a fost lărgit și îmbunătățit mult prin introducerea în cultură a unor soiuri valoroase, de mare randament, dintre cele mai solicitate pe piața mondială, cum sînt : Italia, Cardinal, Muscat d'Adda, Alphonse Lavallée etc. Concursurile naționale și internaționale de vinuri, cît și cele de struguri de masă au confirmat pe deplin înaltul potențial calitativ al podgoriilor noastre.

Rezultatele înregistrate în domeniul extinderii suprafețelor și al îmbunătățirii sortimentului sînt mulțumitoare. Producțiile realizate însă în viticultură nu oglindesc posibilitățile acestui sector. Începînd din anul 1962, cînd producția de struguri a fost de peste un milion de tone, nivelul recoltelor anuale a marcat o scădere îngrijorătoare, ajungîndu-se, în anul 1967, la numai 900 000 de tone. Mult sub posibilități se situează producțiile la hectar în cooperativele agricole. Aceste unități obțin abia 50—60 la sută din randamentul realizat în întreprinderile agricole de stat, deși, în urmă cu 6—7 ani, se situau aproximativ la același nivel de producție.

Producțiile scăzute de struguri și, ca urmare, realizarea numai în parte a prevederilor la fondul de stat determină, pe de o parte, venituri reduse din viticultură pentru producători, iar, pe de altă parte, o slabă aprovizionare a populației cu struguri și vin.

Nivelul nesatisfăcător al producției viticole din ultimii ani a determinat efectuarea unei analize amănunțite a cauzelor acestei situații și elaborarea măsurilor necesare înlăturării lipsurilor ivite. A reieșit că principalele cauze ale scăderii producției viticole constau în deficiențele existente atît în desfășurarea proceselor de producție în unități, cît și în sistemul de valorificare a producției și în stimularea materială a producătorilor. Principalul neajuns al sistemului de valorificare practicat pînă acum constă în faptul că a avut la bază un regim de prețuri nestimulatorii.

Pentru remedierea situației necorespunzătoare în care se găsesc în prezent plantațiile de vii — neîngrijite, cu accentuarea de la an la an a declinului producției și cu consecințe dintre cele mai nefavorabile pentru aprovizionarea populației și satisfacerea intereselor economiei — au fost stabilite, la indicația și cu aprobarea conducerii superioare de partid și de stat, o serie de măsuri cu aplicare imediată, dar de mare însemnătate pentru dezvoltarea în perspectivă a viticulturii. Au fost asigurate, prin plan, materialele necesare producției din acest an și pentru anii următori ai cincinalului, ca spalieri, vermorele, substanțe de combatere a bolilor și dăunătorilor etc. Începînd cu anul viitor, viticultura va beneficia de un parc sporit de tractoare și utilaje viticole de fabricație proprie.

În domeniul valorificării producției și al stimulării membrilor cooperatori, s-au aprobat, de asemenea, pe baza unui studiu analizat recent de Comitetul Executiv al C.C. al P.C.R. și Consiliul de Miniștri, o serie de măsuri deosebit de importante. Aceste măsuri fac obiectul unei hotărîri a Consiliului de Miniștri și ele sînt menite să cointereseze în mai mare măsură unitățile agricole și pe ceilalți producători în extinderea în continuare a plantațiilor viticole, îndeosebi pe terenurile în pantă, și mai ales pentru promovarea metodelor agrotehnice eficiente în scopul sporirii producției și îmbunătățirii calității strugurilor și a vinurilor.

Hotărîrea prevede majorarea prețurilor de contractare în medie cu 53 la sută a unui kilogram de struguri pentru vin din viță altoită și indigenă, iar a celor din hibrizi în medie cu 27 la sută. În mod corespunzător se majorează și prețurile la strugurii de masă.

Pentru recuperarea cheltuielilor suplimentare, pe care le fac producătorii ce dețin plantații de vii pe terase și livrează cantitățile contractate, se acordă anual o compensație bănească de 1 000 lei pentru fiecare hectar de vie pe rod. O astfel de situație creează posibilitatea ca unitățile care au vii pe terenuri terasate să nu fie dezavantajate față de cele în care viticultura beneficiază de terenuri mai favorabile.

Hotărîrea prevede, de asemenea, simplificarea sistemului de stabilire a prețurilor, prin restrîngerea actualelor opt grupe de podgorii la patru grupe și diferențierea prețului pe numai 3 categorii a grupelor de podgorii în funcție de productivitate, în locul diferențierii pe fostele regiuni administrative.

Sporurile de preț pentru strugurii livrați separat pe soiuri vor fi menținute și în continuare. Totodată, pentru a stimula producția unor soiuri de calitate superioară, se va acorda, într-un număr de podgorii consacrate — Murfatlar, Cotnari, Tîrnave, Pietroasele etc. — pentru soiurile specifice, un spor de preț de 60 la sută, față de 30—40 la sută cît se plătea pînă acum.

Noile plantații de vii care vor intra pe rod vor fi încadrate în grupele corespunzătoare de podgorii și soiuri de către Consiliul Superior al Agriculturii și Ministerul Industriei Alimentare, cu consultarea Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție.

În funcție de conținutul în zahăr al strugurilor, se va face așezarea mai justă a prețurilor, pentru a nu dezavantaja pe acei producători care nu se pot încadra în perioada optimă cu efectuarea operațiunilor de recoltare. Cu toate acestea, pentru a determina producătorii să recolteze și să predea în perioada optimă strugurii în amestec, destinați vinurilor de consum curent, s-au stabilit, de la o anumită concentrație în zahăr prețuri mai mici pe grad. Prețurile mai mici pe grad s-au introdus pentru tării care depășesc cu peste două grade tăria de bază stabilită pentru podgoria respectivă.

Pentru strugurii din viță altoită și indigenă se vor extinde noile prețuri de contractare și la membrii cooperatori și producătorii individuali care dețin suprafețe de vii de peste 0,10 hectare și valorifică prin contract întreaga producție.

Prin aplicarea acestor măsuri, unitățile de producție și ceilalți producători vor primi în plus, în condițiile producției planificate pe acest an, peste 480 de milioane de lei.

După cum se știe, în sistemul actual de valorificare, membrilor cooperatori li se acordă, pentru consumul propriu, pînă la 200 de litri de vin de familie, cu scutire de taxe, dacă nu dețin suprafețe de vie în folosință personală. Hotărîrea precizează că, **începînd din acest an, cooperativele agricole pot acorda ca retribuție suplimentară în natură struguri și vin membrilor cooperatori care depășesc producțiile planificate la hectar, cu scutire de taxe, indiferent de cantitate și dacă aceștia au sau nu lot de vie în folosință personală.**

Măsurile menționate se aplică încă de acum, odată cu începutul activității de producție. Se creează astfel condiții deosebite pentru atragerea și mobilizarea cooperatorilor și a viticultorilor la întreținerea în bune condiții a viilor, asigurîndu-se premisele obținerii unei recolte sporite de struguri.

Fără îndoială că aceste măsuri de mare însemnătate trebuie completate cu preocuparea adecvată, eficientă, pentru organizarea și retribuirea muncii, cu o îndrumare competentă din partea specialiștilor ce răspund de acest sector, cu rezolvarea de către știința agricolă a problemelor viticulturii, în așa fel încît condițiile noi create să ducă neîntîrziat la redresarea producției și la dezvoltarea în continuare a acestui important sector al agriculturii noastre.

ÎNDEPLINIREA SARCINILOR DE PLAN

(Urmare din pag. 1)

rea creditelor acordate de stat și a fondurilor proprii de acumulare, cooperativele agricole și-au dezvoltat continuu averea obștească — temelia obținerii unor producții și venituri sporite.

Există, deci, condiții favorabile pentru obținerea unor producții agricole mari, stabile și eficiente. Aceasta depinde însă în mare măsură de nivelul calitativ al activității de îndrumare și control, de gradul de organizare științifică a producției și a muncii în fiecare unitate agricolă de producție.

Oglindă clară a perspectivei

Încă din prima zi de constituire, Direcția agricolă — ca organ de stat pentru conducerea agriculturii județului și titular de plan — a luat o serie de măsuri menite să contribuie la realizarea prevederilor pe anul 1968. Pentru a avea oglinda clară a sarcinilor ce ne stau în față am pornit cu centralizarea indicatorilor preluați de la fostele consilii agricole raionale și analizarea modului cum au fost însușiți de fiecare unitate agricolă în parte.

Reîntorși de la ședința de lucru, care a avut loc la Consiliul Superior al Agriculturii, unde am luat cunoștință de măsurile ce trebuie întreprinse de direcțiile agricole județene pentru conducerea cu competență a agriculturii și realizarea integrală a sarcinilor de plan, împreună cu Uniunea județeană a cooperativelor agricole am organizat o ședință de lucru cu toți specialiștii și președinții din cooperativele agricole, cu directorii și inginerii șefi din S.M.T.; în ședință plenară s-au discutat probleme legate de respectarea întocmai a sarcinilor de plan ce revin agriculturii județului. Separat, cu inginerii agronomi și conducerile de S.M.T., s-au dezbătut sarcinile ce revin acestor unități pentru asigurarea deplinei reușite a campaniei de primăvară, cu inginerii zootehniști și medicii veterinari s-a făcut o amplă analiză a realizărilor privind efectivele de animale, producțiile medii la laptele de vacă, precum și a modului cum se respectă planul de livrări.

În cadrul atribuțiilor noastre de urmărire a îndeplinirii planului o permanentă atenție acordăm realizării la timp și de cea mai bună calitate a lucrărilor agricole curente. Activitatea în această direcție se desfășoară pe baza unui plan de măsuri privind campania agricolă de primăvară. În acest plan, întocmit din primele zile de existență a Direcției agricole, s-a prevăzut în amănunt baza tehnico-materială și forța de muncă de care dispun unitățile, viteza de lucru și **cine răspunde concret de realizarea sarcinilor.** Sectorul de mecanizare a efectuat un control sever în S.M.T.-uri privind modul de pregătire a utilajelor ; de asemenea, s-au făcut demonstrații practice pentru extinderea mecanizării la cultura sfeclei de zahăr, pentru cunoașterea noilor tractoare destinate lucrărilor în legumicultură.

Cei 20 de specialiști din cadrul direcției agricole județene au fost repartizați să răspundă concret, în medie fiecare de cîte patru cooperative agricole, de îndrumarea tehnică și de specialitate și de controlul calității lucrărilor efectuate. La repartizare s-a ținut cont, pe cît a fost posibil, de profilul fiecăruia. **În general, specialiștii Direcției agricole rezolvă operativ, la fața locului, problemele ce se ivesc în activitatea de producție, informîndu-ne asupra problemelor care-i depășesc și nu pot fi soluționate pe loc.**

Putem afirma, de asemenea, că marea majoritate a specialiștilor din unități (în cooperativele agricole din județ lucrează 109 ingineri agronomi, 54 de ingineri zootehniști și 44 de medici veterinari) sînt conștienți de importanța sarcinilor de plan și urmăresc cu asiduitate îndeplinirea lor. Între aceștia se află inginerii Alexandru Bordeianu, Petrică Mihai, Silviu Barbu, Laurențiu Martinescu, Tudor Vlad, Păun Milea, Constantin Ștefănescu, Gheorghe Spătaru și alții. Nu-i mai puțin adevărat că mai avem și unii specialiști, cum sînt ing. Gheorghe Octavian și ing. Constantin David, care nu dau suficientă atenție calității lucrărilor.

Roadele sprijinului competent

Îndrumarea, sprijinul competent, buna organizare a muncii își arată roadele în rezultatele de pînă acum în îndeplinirea lucrărilor agricole. Aproape întreaga suprafață cultivată cu grîu de toamnă de 62 000 ha a fost fertilizată, în luna februarie, cu cîte 100 kg/ha de azotat de amoniu ; de asemenea, pentru menținerea umidității în sol s-a dat cu sapa rotativă. În același scop, întreaga suprafață de ogoare, de 129 367 ha, efectuate toate în toamnă, a fost grăpată. O atenție sporită s-a acordat însămînțărilor din prima epocă, inclusiv a florii- soarelui, pe 42 035 ha, care au fost terminate joia trecută. Acum se fac pregătiri pentru însămînțarea porumbului pe 72 000 ha. Întreaga cantitate de sămînță este asigurată numai din hibrizi dubli valoroși, care dau cele mai mari producții în Bărăgan.

De o atenție deosebită se bucură, în județul nostru, **legumicultura.** Am centralizat și reactualizat planurile speciale întocmite în toamnă de consiliile agricole. Suprafața de 4 000 ha destinată legumiculturii este, față de anul trecut, cu 1 000 ha mai mare. De pe această suprafață va trebui să se realizeze o producție globală de 64 700 tone de legume, ceea ce este pe deplin posibil ținîndu-se cont de stadiul actual al lucrărilor. Sarcina de a construi și planta legume timpurii în serele-solar ce însumează 8,2 ha a fost îndeplinită. Totodată, s-au asigurat materialele necesare pentru 29 ha de tunele din folii de polietilenă.

Rezultate la fel de bune s-au obținut, de asemenea, în sectorul zootehnic, planul de livrare fiind îndeplinit pe trimestrul I, la toate produsele.

Înainte de a încheia, țin să subliniez că în activitatea noastră întîmpinăm și unele greutăți și necazuri. Printre acestea se înscrie și faptul că, din cauza nerezolvării desecării unor incinte îndiguite, ca cele de la Măxineni-Nămoloasa, Dunăre — Vădeni și Gropeni — Stăncuța, suprafețe însemnate, de ordinul miilor de hectare, s-au sărăturat și se degradează văzînd cu ochii. Pe aceste terenuri cu exces de umiditate, lucrările se efectuează anevoie, mașinile sînt suprasolicitate, iar recoltele destul de mici.

Sîntem convinși că, printr-o muncă asiduă, organele agricole din județul Brăila vor îndeplini cu cinste sarcinile trasate de partid agriculturii, contribuind prin aceasta la mai buna aprovizionare a populației cu produse agroalimentare mai multe și mai ieftine.

Folosind experiența vecinilor lor din Românași, care obțin în fiecare an însemnate venituri din cultura castraveților, membrii cooperativei agricole din Meseșeni, județul Sălaj, cultivă în acest an castraveți în paturi calde pe 1 500 mp.

Foto : I. DAVID

Cum rezolvați cererile și sesizările cooperatorilor?

(Urmare din pag. 1)

ansamblul mijloacelor care stau la îndemîna conducerii uniunii județene pentru rezolvarea multiplelor probleme din cooperative ?

— După părerea mea, audiențele ne dau putința într-o mai mare măsură să cunoaștem ce anume frămîntă masa de cooperatori. În discuții directe cu membrii biroului care acordă audiențe, cooperatorii, după cîte am observat, pot să-și expună mai limpede doleanțele, să facă propuneri și sugestii. De aceea, noi acordăm cea mai mare atenție organizării sistemului de primire în audiență. Precizăm că audiențele se acordă în fiecare zi, între orele 8—12, de către membri ai biroului executiv care cunosc bine normele de muncă și legislația privind sectorul cooperatist al agriculturii. Ceea ce aș vrea să subliniez în mod deosebit este faptul că nu ne rezumăm doar la înregistrarea doleanțelor, ci ne precupăm în cel mai înalt grad de rezolvarea cît mai operativă și competentă a fiecărui caz în parte.

— Ne-ați putea concretiza ?

— Firește. În ziua de 17 februarie a.c., de pildă, s-au prezentat în audiență un grup de cooperatori din comuna Țigănești, care ne-au semnalat că șeful lor de echipă, Florea Găvănescu, favorizează rudele la acordarea zilelor-muncă, nu respectă îndatoririle statutare. Chiar a doua zi, la fața locului s-a deplasat instructorul nostru Rus Indrei, care, împreună cu consiliul de conducere al cooperativei, a convocat o adunare a echipei respective. Cu acest prilej au ieșit la iveală și alte lipsuri ale șefului de echipă, ceea ce a determinat consiliul de conducere să-l schimbe din funcție. În aceeași ședință, oamenii și-au ales un alt șef de echipă, un cooperator harnic, cinstit.

De la cooperativa agricolă Băbăița ni s-au semnalat, de asemenea, unele nereguli, unele încălcări ale disciplinei financiare. Colectivul desemnat să cerceteze conținutul sesizării a constatat că, într-adevăr, așa cum se preciza în scrisoare, din neglijența unor îngrijitori, a brigadierului și tehnicianului zootehnist, muriseră mai mulți viței. Prejudiciul adus avutului obștesc fusese recuperat doar într-o mică parte, valoarea vițeilor nefiind stabilită real. Desigur, cu prilejul verificării sesizării, cei vinovați au suportat pagubele pricinuite, au fost sancționați pentru neglijență, ceea ce a mulțumit pe cooperatori și a creat o puternică opinie împotriva lipsurilor.

— După cum ne dăm seama, rezolvarea multora din cererile și sesizările ce vă sînt adresate intră, de fapt, în competența consiliului de conducere și a comisiei de judecată din cooperativa agricolă.

— Într-adevăr, observația este justă. La nivelul cooperativelor agricole munca de soluționare a cererilor și sesizărilor cooperatorilor nu se desfășoară încă satisfăcător. Multe consilii de conducere tărăgănează soluționarea cererilor cooperatorilor sau le rezolvă superficial. La rîndul lor, comisiile de judecată acționează încă timid și nu rezolvă anumite litigii ce apar în cadrul raporturilor interne dintre cooperatori și conducerile unităților.

Trebuie să recunoaștem că nu ne-am preocupat suficient de instruirea membrilor comisiilor de judecată. Nu le-am arătat concret ce au de făcut, cum să procedeze. Din această cauză, unele comisii de judecată nu desfășoară nici un fel de activitate, altele încearcă să rezolve litigii care, de fapt, nu intră în competența lor.

— Cum vedeți îmbunătățirea acestei activități ?

— Sîntem deja pe cale de a remedia deficiențele la care m-am referit. Actuala formă organizatorică permite o legătură nemijlocită a uniunii județene cu masa largă a cooperatorilor. Aparatul uniunii și-a orientat întreaga activitate spre rezolvarea concretă a problemelor din unități. Lucrăm îndeaproape, zi de zi, nemijlocit în cooperativele agricole, cu consiliile de conducere, cu membrii comisiilor de judecată, ai comisiilor de revizie. Urmărim îmbunătățirea stilului de muncă al acestor organe și ajutăm consiliile de conducere să organizeze de cîte ori este necesar adunări pe echipe și pe brigăzi, să supună discuției problemele care frămîntă masa de țărani cooperatori, să-i antreneze pe aceștia la organizarea și conducerea treburilor obștești, la înlăturarea neajunsurilor și a suspiciunilor care generează reclamații și sesizări.

LA SEMNALUL REVISTEI

NE RĂSPUND:

Departamentul I. A. S.

La articolul „Cum a fost „jumulit" Combinatul avicol Crevedia" — publicat în revista „Agricultura socialistă" nr. 4 din 25 ianuarie a.c. — conducerea Departamentului I.A.S a trimis redacției următorul răspuns, semnat de directorul general **ing. I. MOLDOVAN.**

„Departamentul I.A.S. și toți lucrătorii din întreprinderile agricole de stat dezaprobă neregulile și furturile care s-au produs la Combinatul avicol Crevedia și care, în final, au dus la păgubirea statului cu peste un milion de lei.

Conducerea Departamentului I.A.S. își însușește criticile aduse de revista „Agricultura socialistă" privind greșelile comise în selecționarea și promovarea cadrelor, precum și modul superficial în care a fost controlată activitatea economico-financiară a Combinatului avicol Crevedia de către organele de resort ale Trustului București și Departamentului I.A.S.

Pentru înlăturarea gravelor deficiențe și prevenirea acestora în viitor s-a asigurat îmbunătățirea conducerii I.A.S. Crevedia și a Direcției avicole din departament. Totodată, am analizat cu deosebită atenție sectoarele în care s-au comis cele mai multe furturi și am luat măsuri ca pe viitor, în special în aceste sectoare, înregistrarea producției și gestionarea bunurilor să fie simplă și ușor de urmărit.

În acest scop, prin introducerea unui flux tehnologic nou, fundamentat științific, în toate combinatele avicole din țară se practică popularea și depopularea o dată și totală. În fiecare combinat toate păsările sînt de o vîrstă, primesc o dată aceleași tratamente veterinare ; ieșirile prin mortalități și sacrificări de necesitate se fac dintr-o singură categorie de vîrstă, toate începînd să ouă la aceeași dată și toate încetează producția și sînt lichidate la aceeași dată.

Ca urmare, în aceste condiții, toate activitățile dintr-un combinat avicol pot fi prevăzute cu precizie în timp, atît ca înregistrare de venituri, cît și ca cheltuieli. Este complet înlăturată posibilitatea de a se umfla producția de ouă pe seama producției puicuțelor sau de a se consuma furajele la o categorie și a se înregistra la altă categorie. Înregistrarea pierderilor de efective, a consumului de medicamente și materiale se face pe o singură vîrstă, față de zeci de vîrste cîte erau într-un combinat pînă acum.

Noua organizare a agriculturii noastre de stat pe principiul fermelor cu autonomia funcțională și gestionară proprie a permis organizarea științifică a producției, încadrarea acesteia în tehnologii precise și a dus la o creștere reală a simțului de răspundere al șefilor de fermă și al tuturor lucrătorilor din întreprinderile agricole de stat.

Totodată, conducerea departamentului a tras concluzii prețioase și în ceea ce privește activitatea de îndrumare și de promovare a cadrelor. Pe viitor vom urmări cu toată atenția și răspunderea activitatea lucrătorilor din combinatul Crevedia și din celelalte combinate, pentru a preîntîmpina apariția unor deficiențe care să conducă la sustrageri din avutul statului".

Direcția generală S. M. T.

În articolul „Implicațiile economice ale unui tezaur tehnic nefolosit", apărut în nr. 3 din 18 ianuarie a.c., se arăta că în S.M.T.-urile din fosta regiune Maramureș existau mașini agricole care nu erau folosite deloc sau erau folosite parțial. Se semnala, de asemenea, faptul că unitățile nu dispun de o serie de mașini agricole necesare amendării solurilor și întreținerii pășunilor.

Problemele ridicate în articol, se spune în adresa pe care am primit-o la redacție din partea Direcției generale S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii, au constituit obiectul unor analize detaliate, la nivelul S.M.T., direcțiilor agricole județene și al Direcției generale S.M.T. În urma acestor analize, au fost luate măsuri corespunzătoare de folosire a utilajelor la întreaga capacitate ; o parte din mașinile agricole disponibile au fost redistribuite.

În ceea ce privește utilajele necesare efectuării lucrărilor de amendare a solurilor și întreținere a pășunilor potrivit cererilor adresate de unitățile maramureșene, s-a dispus dotarea acestora cu 35 de mașini pentru împrăștiat amendamente și 17 mașini pentru curățat mușuroaie și arborete, cu 46 de tractoare S-650, inclusiv plugurile aferente.

Adresa este semnată de inginerii *I. Slătineanu*, director general adjunct, și *C. Crețu*, șef de serviciu.

Institutul de studii și proiectări agricole

cu sediul în b-dul Expoziției nr. 1, București-sectorul 1

angajează :

arhitecți, ingineri constructori, ingineri instalații sanitare, termice, electrice, ingineri hidrotehnici, pedologi, proiectanți I și II pentru arhitectură, construcții, instalații sanitare, termice, electrice, traducători din limbile engleză și italiană, topometri, operatori măsurători terestre, desenatori tehnici I și II, tehnicieni drumuri, șef serviciu plan, dactilografe, magaziner principal.

Cei interesați se vor adresa la I.S.P.A. serviciul personal, zilnic de la orele 7,30—15,00.

IMPORTANT

pentru cooperativele agricole de producție

Uzinele de reparații ale Consiliului Superior al Agriculturii execută reparații capitale de tractoare, motoare pentru tractoare, motoare stabile, motocompresoare.

Plata se face pe bază de tarife fixe, astfel :

Reparații capitale :

— Tractor U-650	lei 16 000
— Tractor U-651	lei 17 000
— Tractor UTB 26-27 cu ridicător hidraulic	lei 11 600
— Tractor UTB 26-27 fără ridicător hidraulic	lei 10 500
— Tractor DT-54	lei 39 000
— Motor pentru tractor tip D-35M și D-36M	lei 4 500
— Motor pentru tractor tip D-103	lei 4 800
— Motor pentru tractor DT-54	lei 11 000
— Motor Diesel 6-8 CP	lei 1 815
— Motor Diesel 15 CP	lei 2 340
— Motor semi-Diesel 25 CP	lei 3 515
— Motor semi-Diesel 50 CP	lei 4 880
— Motocompresor MC 4-I	lei 10 600
— Motocompresor 6 MC-4 echipat cu motor D-103	lei 13 280

Pentru orice informații în legătură cu reparațiile capitale de tractoare și motoare, adresați-vă la Trustul uzinelor de reparații, București, str. Pictor N. Grigorescu nr. 10 bis, sectorul 7, telefon 14 80 92, sau direct la uzinele de reparații.

Dezbaterea studiului privind dezvoltarea învățământului profesional și tehnic

La redacție continuă să sosească propuneri și comentarii în legătură cu studiul privind dezvoltarea învățământului profesional și tehnic. Publicăm, mai jos, două astfel de intervenții.

MAI MULTĂ EXIGENȚĂ ÎN RECRUTAREA ELEVILOR

Am constatat, din proprie experiență, că absolvenții școlilor profesionale de mecanici agricoli dau, în general, în primii 2-3 ani de producție, un randament foarte scăzut. Una din principalele cauze ale acestei situații o constituie faptul că mulți dintre aceștia absolvenți nu sînt apți de muncă. Este o caracteristică, în special, a unor școli din Banat care, neavînd alți candidați, recrutează și tineri cu diferite defecțiuni fizice sau chiar bolnavi. După absolvire aceștia nu pot face față eforturilor fizice corespunzătoare meseriei alese. Același motiv — lipsa de candidați de vîrstă corespunzătoare — a determinat și recrutarea unui mare număr de elevi din Oltenia sau din vestul țării. În mod firesc, după absolvire, aceștia caută să se stabilească mai aproape de casă, ceea ce duce la o serioasă fluctuație de cadre. Din cei 172 de absolvenți ai școlilor profesionale repartizați în ultimii 4 ani în unitatea noastră, au mai rămas doar 43.

Este evident că e necesară în viitor o mai mare exigență în ceea ce privește modul de recrutare a elevilor, pentru ca fiecare dintre ei să devină un mecanizator util și sigur în unitatea în care a fost repartizat. În acest sens **mă asociez părerii că în școala de mecanici agricoli să fie recrutați absolvenți ai școlilor de cultură generală și cu stagiul militar încheiat.**

În momentul de față, în multe perioade ale anului ne rămîn la stațiune tractoare pentru care nu avem mecanizatori. **Pentru a face față unor asemenea situații sînt de părere că ar fi bine să se dea aprobare tuturor S.M.T.-urilor să califice mecanizatori de schimb, prin cursuri de scurtă durată (3 luni) la locul de muncă. Ei pot fi recrutați dintre cooperatorii din unitățile unde se ivesc asemenea necesități și care ar primi carnet de mecanic agricol de schimb. Acești cooperatori ar putea fi folosiți în perioadele de vîrf la arat, discuit, grăpat și alte lucrări urgente.**

Ing. Ioan ACHIMESCU
directorul
S.M.T. Remetea Mare, județul Timiș

CULTURA GENERALĂ — O NECESITATE ȘI PENTRU TEHNICIENII AGRICOLI

Experiența primilor ani de activitate a liceelor agricole ne permite să facem unele propuneri legate de pregătirea tehnicienilor din agricultură, care ar putea fi luate în considerație în cadrul măsurilor de îmbunătățire preconizate. Considerăm, chiar dacă venim în contradicție cu alte păreri, **că durata de cinci ani a liceelor agricole est necesară,** deoarece elevii acestor școli trebuie să primească, la majoritatea disciplinelor de bază,un volum de cunoștințe de cultură generală aproximativ egal cu cel primit de elevii liceelor de cultură generală. Tehnica actuală cere oameni cu larg orizont, capabili să înțeleagă și să aplice noile metode și procedee tehnico-științifice și, în plus, să poată face față cerințelor din învățămîntul superior. Nu cred însă că este necesară reducerea duratei de școlarizare, eventual la 4 ani, pentru cei care vor urma învățămîntul superior. La sfîrșitul celor 5 ani de studiu, **examenul de bacalaureat** trebuie să înglobeze 4-5 discipline, din care două de cultură generală (limba română și matematici), eventual încă una la alegere și două discipline tehnice de specialitate pe profil.

Pentru **pregătirea practică** a elevilor din liceele agricole se simte lipsa unei ferme didactice, în special pentru anii I-III, la specialitățile agricultură, horticultură, zootehnie, medicină veterinară.

Pentru **pregătirea maiștrilor mecanici agricoli socotim că este posibilă și necesară reducerea duratei de școlarizare de la 3 la 2 ani.** Ea se poate realiza prin reducerea perioadei de practică în producție din anul II la numai 6 săptămîni, practică ce poate fi efectuată la sfîrșitul anului I, în perioada de vară. Disciplinele de specialitate din trimestrul I al actualului an III pot fi repartizate pe toată durata anului II.

În ceea ce privește forma de **învățămînt post mediu,** propun ca în școlile tehnice de 2 ani (de cadastru și organizarea teritoriului, hidrotehnică agricolă, construcții hidrotehnice) în viitor să se primească numai absolvenți ai liceelor agricole cu specialitatea respectivă.

Ing. P. MUNTEANU
directorul Grupului agricol Sibiu

INTERVIUL NOSTRU

NOUA HARTĂ POMICOLĂ A ROMÂNIEI

Harta a fost prezentată ca rezultat al unor cercetări încheiate la recenta sesiune de referate științifice a Institutului Agronomic „N. Bălcescu". Despre ea ne-a oferit cîteva amănunte interesante prof. dr. N. CONSTANTINESCU, șeful catedrei de pomicultură de la Facultatea de Horticultură, autor — împreună cu dr. ing. D. Teaci — al lucrării.

— Știm că nu este prima dumneavoastră lucrare de acest gen pe care o întocmiți, că o asemenea hartă a stat și la baza raionării pomiculturii în țara noastră. De unde a pornit, deci, necesitatea actualei hărți pomicole ?

— Pentru pomicultură, ca de altfel pentru orice altă cultură, repartizarea pe teritoriul țării, punîndu-se de acord cerințele fiecărei specii și fiecărui soi cu condițiile pedoclimatice, are un rol hotărîtor în obținerea unor rezultate economice optime. Primele hărți pomicole pe care le-am întocmit și care datează din 1934 au permis delimitarea doar în mare a regiunilor pomicole. În 1937, I. Botez a publicat un proiect de împărțire a țării pe regiuni pomicole, fără respectarea principiului zonării naturale. Schimbarea condițiilor social economice, îmbogățirea cunoștințelor științifice au făcut ca aceste hărți să fie depășite.

Urmărind să răspundă noilor cerințe, harta pomicolă pe care am întocmit-o în 1954 a realizat un lucru important : încadrarea regiunilor pomicole în zone naturale de vegetație și caracterizarea fiecăreia din punct de vedere orografic, floristic și pomicol. Această hartă a servit ca bază pentru raionarea (1956—57) și microraionarea pomiculturii (1962—63). Dar și de atunci cunoștințele au evoluat. Cercetările științifice din diferite domenii — geografie fizică, climatologie, pedologie etc — au furnizat date fundamentale noi de care trebuie să se țină seama. Se integrează aici, în special, studiile făcute în direcția raionării pedoclimatice a României și materialul deosebit de valoros acumulat în legătură cu ecologia speciilor pomicole. A devenit inevitabilă revizuirea, îmbunătățirea și punerea de acord a hărții pomicole din 1954 cu toate aceste lucrări.

— Care sînt noile elemente caracteristice actualei hărți pomicole ?

— În primul rînd o mai detaliată repartizare a speciilor de pomi pe teritoriul țării. S-au indentificat, astfel, un număr mai mare de regiuni pomicole — 13 — și s-a îmbunătățit terminologia lor prin adoptarea celei consacrate în lucrările științifice de specialitate. Regiunea I pomicolă, de pildă, era denumită „regiunea subcarpatică meridională", deși se întindea pînă în preajma Focșanilor. În concordanță cu punctul de vedere geofizic, noua hartă o definește ca „regiunea dealurilor subcarpatice și a celor din sud-est".

Noi regiuni pomicole sînt : „Bordura podișului Transilvaniei și Țara Bîrsei" (regiunea IV pomicolă) „Podișul Tîrnavelor" (regiunea VI) și „Podișul Moldovei" (regiunea VIII) Nu mai apare, în schimb, regiunea „dealurilor din sud-estul Transilvaniei", integrată regiunilor învecinate. În cadrul regiunilor s-a trecut la o serie de subdiviziuni — districte — în funcție de complexul pedoclimatic. Au rezultat astfel circa 30 de subdiviziuni teritoriale cu un mai mare grad de omogenitate, dar sensibil distincte între ele atît sub raport climatic, cît și sub cel edafic.

Caracteristică este și renunțarea la trasarea unor hotare riguroase între diferitele regiuni pomicole. În schimb au fost cuprinse în fiecare regiune unitățile geomorfologice subdivizionare, înrudite între ele prin elemente naturale majore.

— Se poate afirma, deci, că această hartă este un instrument de lucru pentru specialiștii din acest domeniu.

— Acesta a fost, de altfel, scopul întocmirii ei. Consider că noua hartă pomicolă, realizată la scara de 1 : 3 000 000, servește nu numai pentru amplasarea mai justă și amănunțită a speciilor și soiurilor de pomi și arbuști fructiferi, ci constituie o bază pentru diferențierea agrotehnicii pomicole. Dar nici această ediție a hărții pomicole nu poate fi considerată ca ultima. În mod inevitabil sînt necesare și de aici înainte studii de amănunțire, care să se exprime în întocmirea unor hărți la scări mai mari — 1 : 200 000 și chiar 1 : 50 000. Acestea vor putea reflecta și mai bine ansamblul de cunoștințe care se îmbogățește an de an.

Interviu consemnat de ing .Sonia MARCARIAN

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CULTURA CARTOFULUI ȘI SFECLEI—BRAȘOV

anunță pentru data de 6. V. 1968 orele 8 a. m. la sediul institutului din Brașov, str. Fundăturii nr. 2

CONCURS

pentru ocuparea unui post de cercetător științific principal, specialitatea chimie alimentară, la laboratorul de tehnologia sfeclei de zahăr

Candidații la concurs vor depune pînă la data de 20.IV. 1968 la secretariatul institutului, cererea de înscriere împreună cu următoarele acte :

a) copie legalizată de pe diploma de examen de stat sau diplome echivalente în specialitatea respectivă ale unor instituții de învățămînt superior din țară, precum și diplome de la Ministerul Învățămîntului ;

b) copie de pe diploma de doctor în științe — dacă este cazul ;

c) memoriul de activitate împreună cu o listă de lucrări ;

d) cîte un exemplar din cele mai importante lucrări tehnico-științifice ale candidatului, sau extrasele lor ;

e) copie de pe certificatul de naștere ;

f) certificatul de sănătate ;

g) dovada situației militare ;

h) dovada stagiului și a restului perioadei de activitate în producție sau cercetare ;

i) autobiografia ;

j) caracterizarea făcută de către conducerea instituției de la care provine candidatul.

La concurs se pot prezenta :

— doctori în științe în specialitatea respectivă ;

— cercetători cu o vechime de cel puțin șase ani în specialitate, din care cel puțin doi ani în funcție de cercetător ;

— absolvenți cu diplomă de stat sau diplome echivalente în specialitatea respectivă ale unor institute de învățămînt superior din țară, precum și cei cu diplome din străinătate echivalente, cu o vechime de opt ani în specialitate (producție, învățămînt), avînd o activitate tehnică sau științifică.

Concursul va consta din verificarea și aprecierea comparativă a activității desfășurate de candidat pînă în prezent.

Pentru informații suplimentare, cei interesați se pot adresa secretariatului științific al institutului, telefon 1.26.20 Brașov.

ÎNTREPRINDEREA DE REPARAȚII AUTO

BUCUREȘTI — GRIVIȚA DIN STR. CLĂBUCET NR. 68, SECTORUL 8,

la următoarele mărci de auto execută reparații capitale mobile :

— I.M.S. 59
— M. 461
— MOSKVICI
— VOLGA
— POBEDA
— WARSAWA

Se primesc în reparații capitale automobile și fără repartiție de la M.T.A.N.A.

RECENZIE

„Colocviul interuniversitar româno - italian pe teme de agricultură"

La vremea cuvenită am informat despre desfășurarea Colocviului interuniversitar româno-italian pe teme de agricultură, desfășurat la București, în cadrul relațiilor cultural-științifice tradiționale dintre cele două țări.

Apreciindu-se valoarea și utilitatea referatelor prezentate la colocviu, s-a hotărît publicarea lor unitară, în scopul de a fi puse la dispoziția specialiștilor ce lucrează în agricultura ambelor țări. Nu de mult a apărut, editată de „Redacția revistelor agricole", într-o formă grafică atractivă, lucrarea cu titlul enunțat.

Grupate pe 5 probleme mari : chimizarea agriculturii, mecanizarea agriculturii, hidroameliorații, producția vegetală și creșterea animalelor, referatele publicate abordează aspecte teoretice și practice din cele mai actuale ale agriculturii și sînt menite să contribuie la popularizarea rezultatelor cercetărilor desfășurate sub conducerea unor renumiți profesori. Ar merita menționate ca valoroase toate referatele publicate, dar din lipsă de spațiu ne limităm doar la : „Influența îngrășămintelor asupra calității recoltelor" — prof. O. T. Rotini, „Potențialele activității fizico-chimice și factorii fertilității solului" — prof. D. Davidescu și colab., „Dezvoltarea și problemele tehnice ale transformărilor hidraulice în Italia" — prof. E.S.Piccne, „Rezultatele experimentale privind exploatarea intensivă a terenurilor irigate" — prof. N. Hulpoi și colab., „Ameliorarea genetică a plantelor cultivate în Italia" — prof. C. Maliani, „Poliploidia ca metodă de ameliorare" — prof. N. Ceapoiu și colab., „Teoria și practica menținerii purității biologice a soiurilor" — prof. M. Manoliu, „Cercetări întreprinse în Republica Socialistă România cu privire la studiul portaltoilor folosiți în pomicultură" — acad. prof. T. Bordeianu, „Teoria și practica tăierilor aplicate la vița de vie în România" — acad. prof. G. Constantinescu, „Unele aspecte ale problemei alimentare în zootehnie, cu privire specială la practica folosirii nutreturilor combinate integrate și a microelementelor" — prof. A. Bosticco, „Problematica nutreturilor combinate privind cercetarea și producția" — prof. G. Băia etc.

Despre conținutul referatelor și contribuția pe care lucrarea respectivă o poate aduce la sporirea cunoștințelor specialiștilor noștri și în parte chiar și a celor italieni sînt mai puține de spus, deoarece această posibilitate ni se oferă în prea mică măsură. În timp ce coperta și introducerea sînt prezentate în limbile română și italiană, iar sumarul și în limba franceză, referatele sînt publicate numai în italiană și în franceză. Cititorii români cărora li se adresează lucrarea nu au posibilitatea să ia cunoștință de cele discutate la colocviu decît prin intermediul unor rezumate (foarte... rezumate) de o calitate uneori nu tocmai corespunzătoare, singurele apărute în limba română, a țării care a găzduit reuniunea. Dar nici italienii nu pot fi întru totul satisfăcuți, deoarece trei din aceste referate sînt publicate numai în limba franceză și au rezumatele în franceză și română.

Este, vădit, o concepție ciudată de realizare a unei lucrări științifice. În aceste condiții cui o fi folosind ea ? Semnalînd cele de mai sus, ne exprimăm speranța că, dacă se vor publica lucrările viitoarelor reuniuni științifice internaționale prevăzute a avea loc în țara noastră, vor putea beneficia de cunoașterea lor mai amănunțită și specialiștii români.

Stelian VOINEA

Însemnări pe marginea documentarului „PÎINEA NOASTRĂ"

De curînd, pe ecranele cinematografelor din Capitală a rulat documentarul „Pîinea noastră" — producție realizată de studioul „Al. Sahia".

Cînd pe generic a apărut titlul, ne-am pregătit să urmărim un film interesant, despre drumul pe care îl parcurge bobul de grîu pentru a ajunge pe masa noastră. Această transpunere poetică a genezei pîinii, de la firavele plante verzi și pînă la modernul malaxor care pregătește coca, ar fi putut fi un documentar valoros, dacă ar fi respectat regula de a ne informa despre ceva. Bănuim că intenția realizatorilor a fost să alcătuiască un film de prezentare a datinilor dintr-o comună din Jurul Sibiului (judecînd după costumele de Săliște). Dar de ce nu se spune acest lucru ? Cum putem face legătura între trecerea unui grup de țărănci pe un drum de țară, purtînd în brațe un fecior, și secvențele amestecate care ne prezintă o combină, apoi un sicriu, apoi o furtună, apoi o datină probabil ancestrală, cu o cruce împletită din spice de grîu purtată de un om trist, urmat de femei, din care unele legate cu o bandă neagră pe frunte ? Din păcate, calitățile artistice și imaginea încărcată de poezie se pierd din lipsa totală a comentariului. Ne punem și noi, spectatorii, întrebarea pe care un băiețaș mai mic o adresa altuia mai mărișor : „dacă se ară cu tractorul, de ce se seamănă cu mîna ?"

Filmul „Pîinea noastră" va fi, bănuim, prezentat pe întreaga rețea cinematografică la orașe și sate. Mulți dintre lucrătorii ogoarelor obișnuiți cu agricultura avansată, cu relațiile caracteristice satului nostru, se vor putea întreba : „în ce an a fost lucrat filmul — în 1967 sau în 1937 ?"

Răspunzînd întrebării adresate de noi, Consiliul Superior al Agriculturii ne informează că nu a fost consultat la realizarea acestui documentar.

Respectarea actualității, a realităților, a cuceririlor științei nu a diminuat niciodată valoarea unui film, ci dimpotrivă. Atunci de ce au fost ignorate ?

T. L.

Cărți noi apărute în Editura Agro-silvică

Ing. M. VOINEA — Conopida
Dr C-TIN BERBINSCHI — Boala lui Aujeszky. (Colecția „În sprijinul specialiștilor din agricultură").
Dr. D. ANDRONICESCU și ing. H. ANGELESCU — Ardeiul
Dr. Gh. DABIJA — Folosirea antibioticelor la animale (Colecția „În sprijinul specialiștilor din agricultură")
TRAIAN NEGRUȚIU și ZAMFIR SÎRBU — Aspecte noi în leucoza bovină (Colecția „În sprijinul specialiștilor din agricultură")
GH. POPESCU și V. OROS — Valorificarea producției legumicole
Prof. univ. dr. B. MANESCU și ing. V. CRĂCIUN — Aspecte din legumicultura Italiei
Dr. Ing. VASILE TAFTA — Căi de sporire a producției de lînă
Ing. VIORICA CANARACHE și ing. A. MATEESCU — Crizantema

Catalogul lucrărilor de propagandă tehnică agricolă ce se difuzează gratuit *)

X. Informări tehnice

Nr. crt.	Titlul lucrării	Trimestrul de apariție
	Pentru tractoriști	
1.	Tractoarele de 40 CP și mașinile aferente	II
2.	Cositori purtate	II
3.	Nivelatorul N.T.-2,8	I
4.	Reglarea ambreiajului la tractoare	IV
5.	Reglarea releului — regulator la tractoare	I
6.	Trusă portabilă pentru verificarea bateriilor de acumulatori	III
	Pentru creșcătorii de animale	
1.	Măsuri de apărare împotriva pestei porcine africane	II
2.	Să luptăm împotriva bolilor parazitare la bovine și ovine	I
3.	Să apărăm bovinele de tuberculoză	II
4.	Organizarea campaniei de incubație artificială a ouălor	I
5.	Să producem fîn de lucernă de calitate prin uscare cu ajutorul electroventilatoarelor	III
6.	Sporirea cantității și îmbunătățirea calitativă a cărnii de ovine	IV
	Pentru protecția plantelor	
1.	Produse farmaceutice noi introduse în agricultură	I
2.	Omida păroasă a dudului	II
3.	Păianjenul roșu	II
4.	Gîndacul ghebos	II
5.	Mana cartofului	II
6.	Rapănul fructelor	I
7.	Gîndacul din Colorado	II
8.	Cuscuta	II

*) Vezi „Agricultura socialistă" nr. 5/13 din 1968

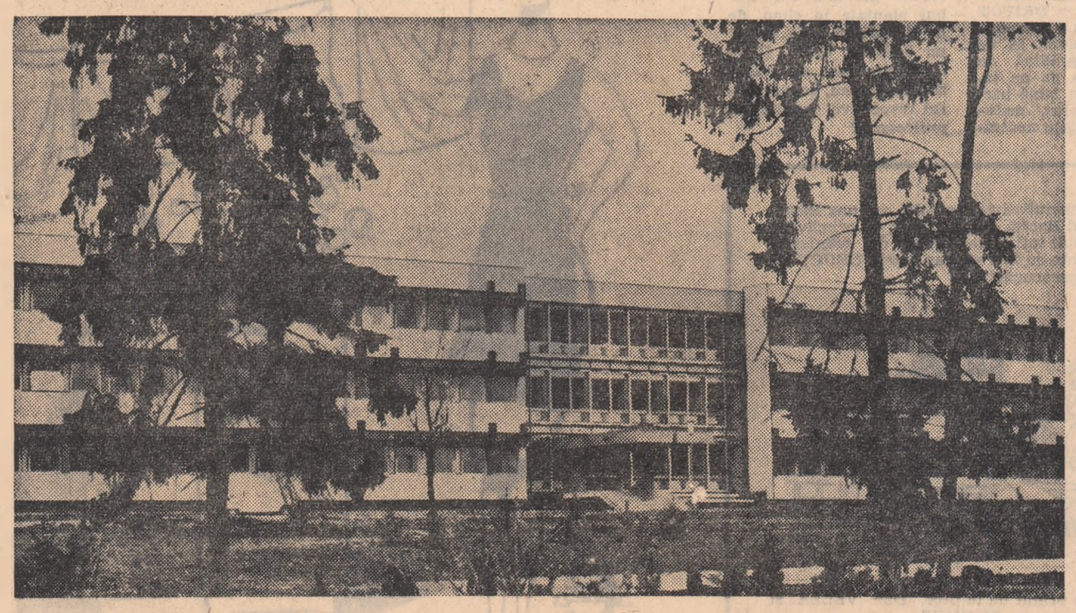
TALON

X. Informări tehnice

Rog a mi se expedia gratuit următoarele : (Se pot alege 5 din cele 20 de titluri).

Grupa	Indicele din catalog				
Pentru tractoriști					
Pentru creșcătorii de animale					
Pentru protecția plantelor					

Numele și prenumele . . . . . .
Ocupația . . . . . .
Comuna . . . . . .
Județul . . . . . .



Recent la Institutul agronomic „Dr. Petru Groza" din Cluj a fost inaugurat un nou pavilion construit pentru Facultatea de medicină veterinară și catedra de mecanizare a agriculturii (fotografia din stînga). În imaginea din dreapta : **lucrări practice, în noul laborator de igienă a animalelor.**

Foto : R. WAGNER

„MACINĂ MAI IUTE MOARĂ..."

Anchetă întreprinsă în județul Alba

În ultimii ani, industria morăritului s-a dezvoltat mult în țara noastră, unitățile respective folosind mașini perfecționate care produc făinuri superioare. Multe din cele aproape 2 900 de mori sătești ale industriei locale de pe cuprinsul țării sînt tocmai asemenea unități care răspund cerințelor tot mai exigente ale populației din mediul rural.

În județul Alba, unde ne-am deplasat de curînd, morile cele mai bune aflate în diferite sate aparțin întreprinderilor de industrie locală din Alba Iulia, Sebeș și Aiud. Vizitînd cea mai mare parte a acestor unități, încadrate în primele două întreprinderi, ne-am putut convinge încă o dată de adevărul că „omul sfințește locul", că pretutindeni unde sătenii își macină produsele într-un timp scurt, obținînd făină sau mălai de calitate pe măsura așteptărilor, avem de-a face cu morari conștiincioși, buni gospodari, dublați de excelenți tehnicieni.

În satul Năpria, nu departe de Alba Iulia, exista o moară veche, dotată cu un motor necorespunzător ce funcționa cu petrol. Tot mai puțini erau cei care veneau la această moară. În 1956 a fost însă numit morar aici Anton Gruian, care mai lucrase și în alte locuri, dobîndind o temeinică experiență. În locul postamentului de lemn, el a construit altul de beton, a solicitat insistent înlocuirea motorului vechi, a început să cheme întîi la măciniș oamenii din sat, de probă. Pornind moara chiar și pentru mai puțini locuitori care veneau cu cantități mici de cereale, economisindu-le la maximum timpul, discutînd cu ei prietenos, Gruian și-a cîștigat repede încrederea sătenilor, astfel încît au început să vină aici și locuitori din împrejurimi, din Teleac, Dumitra, Straja și chiar din Berghiu, localitate unde există moară. Anul trecut, așa cum ne-a confirmat tovarășul ing. Ion Ordeanu, directorul direcției județene de industrie locală, moara din Năpria a fost una din puținele mori rentabile.

Și la moara din satul Petrisat, comuna Sîncel, oamenii își macină produsele operativ, declarîndu-se pe deplin mulțumiți de serviciile morarului Ion Zoltan.

Bine ar fi dacă peste tot locul lucrurile ar sta la fel. Din păcate însă...

Iată-ne la moara cea mai solicitată din Vințul de Jos (în comună mai sînt două mori mai vechi, slab utilate).

Lume multă!

— Am mai fost aici și acum o săptămînă, ne informează Niculae Cioran, din satul Pianu de Jos. Dar moara era în reparație, se schimba decojitorul... Mi s-a indicat altă zi de către morarul Ion Bijboacă. Am respectat „planificarea", dar am avut din nou... ghinion; iarăși am fost amînat. La fel au pățit Iacob Albu din satul Vurpăr, Nicolae Hormorodeanu din Cîmpu Goblii și alții. La aceeași unitate am constatat că vechea zicală „la rînd ca la moară" nu prea se află în mare cinste. Ion Albu din Vințul de Jos venise să macine 56 kg de grîu pe la ora 9 dimineața și a intrat la măciniș imediat. Alții (Ion Biclișan din Inuri, de exemplu) sosiseră la moară încă de la orele 6 și tot așteptau..

Aglomerație și la moara din comuna Mihalț. Cooperatorul Gheorghe Stinea ne arată că a mai venit de cîteva ori, a fost îmbulzeală și a renunțat.

Afară e încă frig și o cameră de așteptare n-a fost asigurată încă. Lucru nefiresc, dacă se are în vedere că aici, fiind vorba de o moară bună, sosesc oameni din 15 sate și unii, neapucînd „rîndul", rămîn pe loc pentru ziua următoare.

La moara din Blaj — foarte bine dotată — unde, de asemenea, vin locuitori din circa 15 sate, unii întîrziați (cazul lui Ilie Popa și Ion Drăgan pe care i-am găsit adăstînd pe lîngă sacii cu grîu) sînt amînați pentru a doua zi.

Aspecte asemănătoare am înregistrat și la alte mori. Iancu Avram, cooperator din Răhău, venise la moara Sebeș II pe la ora 8 dimineața cu 218 kg de grîu și 90 kg de porumb. Dar abia pe la prînz au fost pornite... pietrele. De ce? „Să se mai adune oameni", explica morarul Niculae Cristea. E de mirare că în ultima vreme aici este foarte puțin de lucru, în vreme ce la cealaltă moară din Sebeș abia de se pridește cu lucrul?

Nicăieri la morile din județul Alba nu se practică metoda schimbului de produse, în scopul deservirii mai operative a populației și asigurării rentabilității. Nici o moară nu are un stoc de făină păstrată în bunkere special amenajate, astfel încît celor ce vin la moară să li se cîntărească produsele și, fără să mai aștepte, să li se înapoieze cantitatea de făină și tărîțele corespunzătoare. Abia acum se fac căutări în această direcție, în vreme ce în alte județe metoda respectivă este utilizată cu rezultate foarte bune încă de acum trei ani.

Unele mori vechi aparțin în prezent cooperativelor agricole. La cea din Cîlnic, morarul recunoaște că se obține făină de slabă calitate, cooperatorii fiind nevoiți să meargă cu grîul sau porumbul tocmai în comuna Cut. Oare ar fi greu să se procure și aici, la Cîlnic, două pietre bune, valțuri și o sită nouă? Consiliul de conducere al cooperativei ar trebui să analizeze acest lucru, întrucît comuna e mare și, chiar în actualele condiții, vin la moara satului destui oameni. Problema reînnoirii utilajelor a fost ridicată și la Petrești, de către morarul Niculae Mureșan.

Prezența la morile pe care le-am vizitat a multor cooperatori din diferite comune ne-a determinat să ne interesăm și de problema transportului cerealelor, care acum se face neorganizat, fiecare aducîndu-și sacii de unul singur. Ion Bogdan, șofer al cooperativei agricole din Cîlnic, venise la moara din Petrești tocmai din satul Deal, cale de 20 km, cu autocamionul, pentru a-și măcina 200 kg de grîu. Cunoștea acest „frumos exemplu de rentabilitate" președintele cooperativei, Vasile Bărbuș? Șoferul a dat din umeri...

Din discuția cu tovarășul ing. Ion Ordeanu a reieșit că nu toate morile celor trei întreprinderi de industrie locală ale județului Alba își justifică existența în prezent. Deși pierderile planificate au fost în acest an reduse la minimum, mai sînt mori, ca cele din Tiur, Mănărade, Bucerdea, Cugir, Căpîlna, Tău, Lancrăn și altele care bat pasul pe loc, lucrează rareori și puțin, căci oamenii știu unde sînt bine serviți și unde obțin făinuri de calitate.

Fără îndoială, studiul întreprins de curînd la Comitetul pentru Problemele Administrației Locale privind îmbunătățirea morilor sătești va da soluții și pentru înlăturarea unor deficiențe ca cele de mai sus. Rămîne deschisă în continuare problema unei îndrumări și a unui control sistematic a activității morarilor, astfel încît miile de săteni care își aduc la măciniș produsele să se declare pe deplin mulțumiți de serviciile aduse. Numai astfel va rămîne de domeniul glumei și cîntecului vechiul refren:

„Macină mai iute moară
Că te-așteaptă saci afară..."

Al. RAICU

SCRISORI CĂTRE REDACȚIE

CINE SUPORTĂ PAGUBA?

Practica ultimilor ani a demonstrat din plin cooperatorilor din comuna Jegălia, județul Ialomița, că extinderea irigațiilor, aplicarea pe scară mai largă a îngrășămintelor chimice, insectofungicidelor, intensificarea mecanizării în procesele de producție au dus și duc la creșterea veniturilor lor bănești și materiale, la mărirea avuției obștești. De aceea, ei au îmbrățișat cu căldură vestea executării în acest an a unui mare sistem de irigații la Jegălia, în care va fi cuprinsă și întreaga suprafață a cooperativei noastre. Au fost discutate și aprobate de către adunarea generală fondurile și volumul de zile-muncă necesare, s-au stabilit relații de cooperare între unitatea beneficiară-proiectanți și executanți.

Totul a mers normal pînă la apariția constructorilor — respectiv T.C.I.F. — București, întreprinderile de mecanizare și transporturi pentru lucrări de îmbunătățiri funciare București și Constanța — după care părerea cooperatorilor s-a schimbat radical. Aceasta deoarece întreprinderile respective și-au urmărit numai propriile interese: mașinile și utilajele grele — dragline, screpere, nivelatoare, compresoare etc. — au brăzdat în lung și în lat tarlalele cooperativei pentru a scurta distanțele pînă la punctele lor de lucru, trecînd peste arături și chiar peste culturile de toamnă. Pentru transportul materialelor necesare dălării unui canal, amplasat paralel cu drumul principal, au fost „create" peste 20 de drumuri perpendiculare pe canalul respectiv. Oare nu se putea face un singur drum în lungul acestui canal fără a mai fi nevoie de refacerea întregii arături?

Ce se va întîmpla oare cu suprafața arabilă cînd vor fi executate și celelalte canale? Dar cu lucerna pe care au fost făcute „tabere" de către brigăzile de utilaj greu, cu pomii distruși din livadă fără motive bine întemeiate?

De ce trebuie să piardă cooperativa o parte din producția de grîu și orz, culturi peste care, în iarnă, au fost făcute drumuri, de către constructori, neținîndu-se seama de cele existente?

Conducerea cooperativei și specialiștii noștri au pus de nenumărate ori asemenea întrebări conducerii întreprinderilor respective — atît în scris cît și verbal — fără a primi însă vreun răspuns concret.

Întreprinderile amintite trebuie să nu uite că și cooperativa agricolă din Jegălia are de îndeplinit un plan de producție, că ea urmărește sporirea veniturilor statului nostru și ale cooperatorilor și nicidecum a pierderilor.

Nicolae N. ȘERBAN
comuna Jegălia, județul Ialomița

O SITUAȚIE CARE TREBUIE REZOLVATĂ

Nu e prea mult timp de cînd în cooperativa agricolă de producție din comuna Bivolari, județul Iași, se cultivă, cu destul de bune rezultate, sfecla de zahăr.

Pe atunci însă, în urmă cu 6—7 ani, exista în comună un centru de recepție a sfeclei de zahăr, dotat cu basculă, cu spațiu pentru însilozare. Un astfel de centru exista și în comuna vecină, Trifești, satul Plopi, la numai 6—7 km depărtare de noi. În anul 1963, aceste centre au fost desființate: au dispărut construcțiile, au fost ridicate basculele. În această situație, unitățile cooperatiste din lunca Prutului — cele din Bivolari, Trifești, Proboța, Perieni, Roșcani — au încetat să mai cultive sfeclă, bazele de recepție fiind prea departe.

În acest an însă, în cooperativele agricole din Proboța, Bivolari și Trifești se va cultiva din nou sfeclă de zahăr. Fostul consiliu agricol raional ne-a dat asigurări că fabrica de zahăr Roman este dispusă să înființeze o bază de preluare a sfeclei în comuna Trifești, satul Plopi, lucru ce ar fi convenit celor trei unități.

În ceea ce ne privește, am făcut fabricii din Roman și propunerea ca predarea sfeclei să o facem loco — cooperativa noastră. Ne-am angajat să-i punem la dispoziție, în mod gratuit, o basculă auto în perfectă stare și terenul necesar pentru amenajarea silozurilor, care să fie utilizate pînă la terminarea transportării. Am considerat că tovarășii de la fabrica din Roman vor fi bucuroși că nu mai cheltuiesc bani pentru construcție, basculă, drumuri de acces etc.

Dar, după promisiunile făcute și după propunerile noastre, ultimul cuvînt al fabricii de zahăr din Roman este: „Predați sfecla la baza de recepție din stația C.F.R. Șoldana!" Cooperativa noastră se afla la 14 km de această gară. Distanța nu este exagerat de mare, dar mai multe dealuri care trebuie traversate fac acest drum greu practicabil. Ne va fi imposibil să transportăm cele 2 090 de tone de sfeclă de zahăr la baza de recepție din Șoldana. Celelalte cooperative — Proboța și Trifești — se află la distanțe și mai mari de gară.

Întrebăm: Cine este de vină că s-a creat această situație și cum va fi rezolvată?

Ing. Gh. HRISTEA
de la cooperativa agricolă Bivolari, județul Iași

SÎNT SUPĂRAȚI IZVORENII!

Izvoru de Costești. Cooperatorii de aici sînt prinși în aceste zile cu lucrările de legumicultură. Îi vezi trebăluind pe lîngă paturile calde, lucrînd la solare. Că izvorenii, oameni gospodari, cultivă în acest an suprafețe mari de legume. Ca să cîștige mai bine, ei dau atenție celor timpurii. În acest scop și-au confecționat din vreme, pe plan local, rame, tocuri și toate cele necesare.

Iată însă că un fapt neprevăzut le amenință realizarea planurilor, le tulbură ordinea treburilor. Căci izvorenii au un izlaz de 40 ha. Mai bine zis au avut. Cum arată ei acum? Ca un loc în care s-a desfășurat o crîncenă bătălie. Cît vezi cu ochii izlazul e făcut ferfeniță. Nu a scăpat neatins nici canalul de irigat pe toată lungimea sa de 2 km. Ca urmare, apa a inundat mai multe hectare din terenul destinat grădinii.

Cine sînt „eroii" ce s-au înfruntat în aprigа bătălie? Tractoriștii și buldozeriștii dezordonați de la Trustul de extracție Arges. Izvorenii i-au făcut atenți că le-au distrus izlazul. Dar dezordonaților nici că le-a păsat. S-a bătut atunci depeșă la conducerea trustului să-i cheme la ordine. De aici răspunsul întîrzie. Nu e greu de înțeles de ce. Supărați, izvorenii vor să se adreseze ministerului. Și pe bună dreptate! Poate că de aici li se va spune cine trebuie să plătească pagubele aduse avutului obștesc.

Gh. CRÎNGU

Fete din Sălișteа, județul Sibiu

Foto: Gh. VINȚILA

DIALOG redacție — cititori

Nastasia SISERMAN — Alba Iulia:

În urma investigațiilor făcute de noi am aflat că, începînd cu data de 1 iulie 1967, primiți pensie de la cooperativa agricolă Greaca, a cărei membră sînteți. Pensia vi se trimite la Alba Iulia, unde domiciliați acum. Pensia nu vi se poate aproba retroactiv de la 1 ianuarie 1967, cum pretindeți dv., întrucît ați depus cererea de pensionare la 24 iunie 1967.

Constantina BĂLAN — Stațiunea experimentală zootehnică Rușețu, județul Brăila:

Plîngerea dv. nu este îndreptățită. Într-adevăr, la 17 mai 1967, prin decizie, ați fost încadrată în funcția de laborantă la Stațiunea experimentală Rușețu, în mod temporar, pe o perioadă de 112 zile. Cu prilejul încadrării, conducerea stațiunii v-a comunicat că vă angajează temporar, pe perioada cît titulara postului de laborantă, Stana Jercăianu, se află în concediu de naștere, iar dv. ați fost de acord. Prin urmare, conducerea stațiunii nu a comis nici o ilegalitate față de dv.

Ing. Ion DUMITRU — de la cooperativa agricolă Bucșani, județul Dîmbovița:

În primii ani de activitate, după terminarea anului de stagiar, inginerii repartizați în cooperativele agricole sînt încadrați în funcția de inginer cu limitele de salarizare de 1 300—1 700 de lei, **indiferent de mărimea cooperativei.**

După un stagiu de minimum 3 ani în funcția de inginer, inclusiv anul de stagiatură, ei pot fi salarizați cu pînă la 1 875 de lei lunar, dacă lucrează în unități cu peste 1 000 de hectare convenționale.

La cooperativele agricole mari, cu peste 2 000 de hectare convenționale, calculate pe baza coeficienților transmiși de Consiliul Superior al Agriculturii, poate fi încadrat un inginer principal, cu salariul cuprins între 1 875—2 100 de lei, dacă acesta are un stagiu în funcții de inginer de peste 5 ani.

Din scrisoarea dv. rezultă că, față de vechimea de un an în funcția de inginer, vi s-a acordat salarizarea maximă de 1 700 lei prevăzută de dispozițiile legale.

Subliniem că anii lucrați înainte de terminarea facultății în funcții pentru care nu s-au cerut studii superioare de specialitate, situație în care vă aflați dv., nu se iau în considerare ca stagiu pentru promovarea în funcții pentru care se cer studii tehnice superioare de specialitate.

Conform legii, absolvenții instituțiilor de învățămînt superior cu examen de stat, **care au fost salariați înainte de terminarea facultății cel puțin un an**, au obligația să lucreze în producție 3 ani, **însă sînt scutiți de anul de stagiatură.** Ei pot fi salarizați de la început între limitele funcției (în cazul inginerilor repartizați în cooperativele agricole între limitele de 1 300—1 700 de lei) în loc de salariul de stagiar care este de 1 150 de lei.

Un grup de cooperatori din Jimbolia, județul Timiș:

Normele în vigoare stabilesc obligația cooperativelor agricole de a organiza posturi de prim ajutor la locurile de muncă care prezintă pericole de accidente și îmbolnăviri profesionale și să doteze aceste posturi cu truse, materiale și medicamentele necesare.

Deservirea acestor posturi de prim ajutor se asigură de către membrii cooperatori instruiți în prealabil de către personalul medico-sanitar de la circumscripția de care aparține cooperativa respectivă.

Un grup de membri cooperatori din Nămoloasa Sat, județul Galați:

Ne-ați semnalat o serie de abuzuri în normarea muncii, petrecute la cooperativa agricolă „1 Mai" din Nămoloasa Sat. Uniunea județeană Galați a cooperativelor agricole, căreia redacția i-a încredințat sesizarea spre rezolvare, ne-a comunicat următoarele: „Din verificările făcute la fața locului de către instructorii uniunii — N. Sotrocan și Ion Nedelcu—rezultă că sesizarea nu este întemeiată. Toți socotitorii, contabilii și brigadierii au fost normați corespunzător cu activitatea depusă, respectîndu-se întocmai îndrumările cu privire la funcțiile de conducere și administrative din cooperativele agricole și retribuirea acestora pe bază de zile-muncă, elaborate de Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție".

ANUNȚURI

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Strejnic, județul Prahova, PRODUCE și LIVREAZĂ fără repartiție cooperativelor agricole, unităților agricole de stat și altor întreprinderi și instituții VAR BULGĂRI, de calitate superioară, la prețul de 0,60 lei per/kg. Varul poate fi transportat cu mijloace proprii sau prin C.F.R. Doritorii vor depune comenzi ferme și adeverință de disponibil.

● 200 de bucăți adăpători automate A.B.-1 pentru bovine VINDE cooperativa agricolă de producție „Vîlcele" din comuna Negru Vodă, județul Constanța. Adăpătorile sînt în stare nouă: prețul ferm — 91 lei bucata. Plata se poate face prin virament sau scrisoare de acceptare. Cei interesați se vor adresa C.A.P. „Vîlcele", Negru Vodă, telefon 1214.

INSTANTANEE ÎN ALB ȘI NEGRU

Angajamentul — cuvînt de onoare

În primele trei luni din acest an, respectîndu-și angajamentul luat, colectivul de muncă al Uzinei de superfosfați și acid sulfuric Năvodari a produs peste 25 000 de tone de superfosfat în substanță activă, depășind prevederile de plan cu aproape 1 000 de tone. Hrana pămîntului produsă la Năvodari peste plan asigură fertilizarea a mii de hectare. Bravo, Năvodari!

„Haita de lupi"

Recent M. P., tînără cooperatoare din comuna Roșiești, a fost atacată pe una din străzile lăturalnice ale Vasluiului de o ceată de huligani. A încercat să fie violată, să se apere. Ilie Constantin, electrician la I.G.O. Vaslui, Alexandru Tătaru, mecanic, și Ștefan Topa, electrician, de la întreprinderea de electricitate, și alți șase derbedei, asemenea unei haite de lupi, au tîrît-o pe cîmp, la marginea orașului. Pe rînd, bestiile au profitat de ea.

Pentru fapta lor odioasă, tribunalul județean i-a condamnat la ani grei de închisoare. Unul din ei a scăpat totuși. Pentru a se salva, Alexandru Tătaru a cerut să se însoare cu victima. Legea i-a permis. Va dura oare o căsnicie clădită pe o asemenea temelie?

Urmările imprudenței

Normele de protecție a muncii interzic, cu desăvîrșire, sudarea vaselor în care au fost depozitate produse petroliere. Această indicație a fost însă ignorată de sudorul Ion Micuț de la S.M.T. Sînmartin, județul Arad. În timp ce acesta încerca să sudeze un butoi în care fusese cîndva petrol, s-a produs o explozie care l-a rănit grav, lăsîndu-l invalid pe toată viața. Concluzia: nu umblați cu focul acolo unde sînt... chiar mici urme de combustibil.

„Pinguini" la Pogana

Nu se știe precis a cui anume a fost ideea de a organiza la Pogana, județul Vaslui, o creșcătorie de... pinguini. Meritul pentru „rezultatele" obținute revine, deopotrivă, conducerii cooperativei agricole și cadrelor tehnice. De fapt, mare scofală n-a făcut nimeni. O dată acceptată „ideea", 2 400 de pui de o zi, abia ieșiți din găoace, au fost lăsați la o temperatură scăzută. „Dacă rezistă, împînzim județul cu pinguini"!, și-au zis, probabil, gospodarii din Pogana. Puișorii însă n-au rezistat. Erau pui de găină și cum fiecare pasăre pe limba ei piere, au... pierit și ei.

„Orice încercare cere sacrificii", afirmă președintele cooperativei agricole. Așa o fi. Numai că, în cazul de față, sacrificiul trebuie recuperat cu orice preț. Cu... prețul puilor pierduți datorită neglijenței.

Cum treceți calea ferată?

Asigurați-vă la trecerea căii ferate nepăzite! Este o obligație pe care ar trebui s-o cunoască și, totodată, s-o respecte toți conducătorii de autovehicule. Un tractorist de la I.A.S. Seini, județul Maramureș, n-o fi auzit de așa ceva? Acesta s-a încumetat să treacă un nivel de cale ferată cu un tractor și o remorcă în care se aflau trei muncitori, fără să deschidă bine ochii. Tractorul și remorca au fost surprinse de tren. Unul dintre muncitori a fost accidentat mortal. Ce măsuri a luat conducerea unității?

Mai tare ca focul

Pădurea din preajma comunei Cițcău, județul Cluj, se întinde pe sute de hectare. Această mare bogăție s-a aflat, zilele trecute, în pericol. A izbucnit un incendiu tocmai acolo unde frunzele erau mai uscate. Purtate de vînt, flăcările s-au întins cu repeziciune. Locuitorii comunei, elevii școlii, de la mic pînă la mare, au înconjurat cu rapiditate focul și, treptat, luptînd cu flăcările au localizat incendiul. Pagubele sînt mici; forța unită a comunei a fost mai tare ca focul.

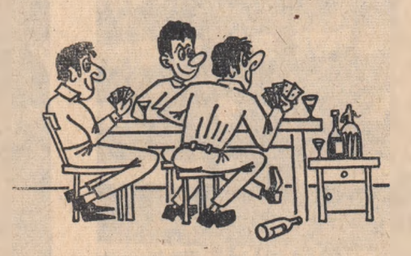
Grădinărească

Zilele trecute, Petre Stoica, președintele cooperativei agricole „Zorile socialismului" — Bragadiru, județul Teleorman, și cei doi specialiști ai unității erau în mare panică.

— Ce ne facem? se întrebau ei. Unde plantăm roșiile?

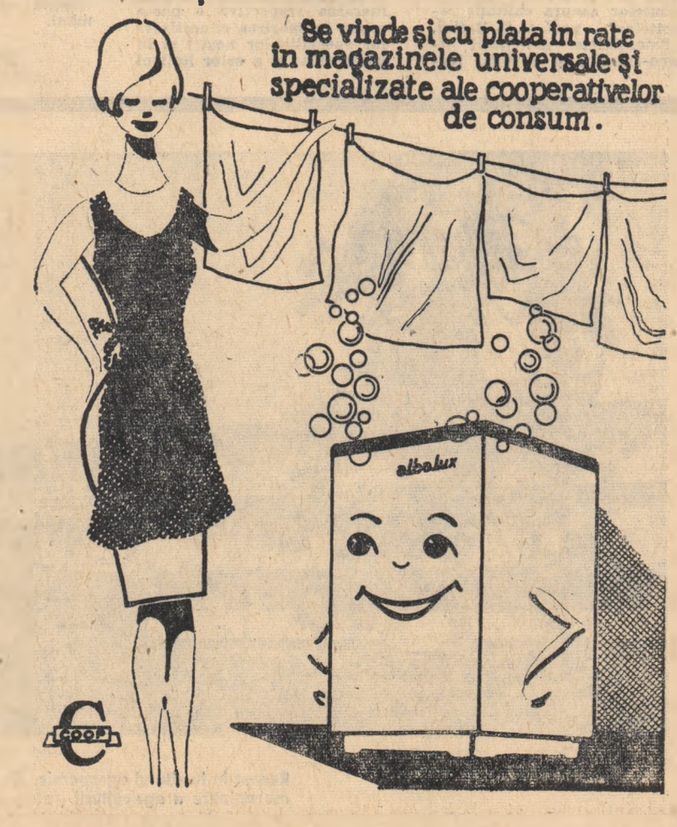
Conform planului de producție, cooperativa amintită trebuie să cultive anul acesta 120 de hectare cu legume. Dintr-o incalificabilă neglijență a proiectantului — DRIFOT București — ca și a conducerii cooperativei, 58 de hectare de grădină au fost amplasate pe un teren acoperit în bună parte cu vii. În plus, materialele și utilajele necesare irigării fiind greu procurabile, ele nu se găsesc nici azi în cooperativă. Cum nu peste multe zile roșiile timpurii vor trebui plantate în cîmp, de la Bragadiru este lansat un insistent S.O.S. Îl va înregistra oare și inginerul Aposteanu, conducătorul respectivei lucrări de proiectare?

La cooperativa agricolă din comuna Blaga, județul Bacău, deși lucrările de primăvară sînt mult întîrziate, o parte din tehnicieni în frunte cu ing. stagiar Marin URUCU au alte „preocupări"...



Desen primit de la prof. Dan VELEA și ing. Genoveva RUGINIȘ.

ECONOMIE DE TIMP
EFORT MINIM
REZULTATE EXCEPȚIONALE
obțineți
folosind MAȘINA DE SPĂLAT RUFE



Se vinde și cu plata în rate în magazinele universale și specializate ale cooperativelor de consum.

VARIETĂȚI

COORDONATE GEOGRAFICE ROMÂNEȘTI

● Printre *monumentele naturii din țara noastră, Parcul național al Retezatului este unul din cele mai interesante. Pe o suprafață de 10 000 de hectare se găsesc aici lacuri glaciare, căldări muntoase uriașe, frumoase păduri de fag, molid, brad, plante rare, printre care și floarea de colț, animale interesante — urși, mistrեți, rași, căprioare și mai ales capre negre.*

● În București *se aflau înainte vreme mai multe lacuri. Actualul cartier „Icoanei" era un lac. Spitalul Colțea de azi e clădit pe vechiul fund al „Lacului Șutului". Documentele mai amintesc și de alte lacuri din interiorul Bucureștiului, ca, de pildă, „lacul de lîngă locu lui Dura Neguțătorul".*

● În apropiere *de șoseaua Odorhei — Ciuc există o mică peșteră al cărei pereți sînt în întregime din opal. Cînd razele soarelui pătrund în grotă, ele se reflectă în piatra colorată în verde, galben și cafeniu, creînd imagini de o neasemuită frumusețe.*

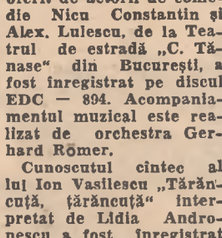
● Lîngă *Constanța, la Agigea, se află o Sahară în miniatură, prevăzută cu tot „dichisul" unui deșert: arșiță, nisip fierbinte, unduind pe o suprafață de cinci hectare, dune și peisaj arid, calcinat.*

● Dîmbovița *înseamnă în vechea limbă slavă „frunză de stejar". Explicația acestei denumiri este că, la venirea slavilor, regiunea străbătută de rîu era acoperită de păduri întinse de stejar, ce formau faimosul codru al Vlăsiei. Frunzele stejarilor căzînd în număr mare în apă, a inspirat pe slavi în botezarea rîului.*

● Pe versantul occidental *al masivului Piatra Craiului crește o floare mică, de o rară delicatețe, care nu se mai află*

nicăieri pe glob. Localnicii îi spun garofița Pietrii Craiului, iar botaniștii au botezat-o „Dianthus callipontus".

● La Odobești *există o cramă construită încă de pe vremea lui Ștefan cel Mare. Alături de această cramă străveche, cu*



un teasc care numără cinci veacuri, s-a construit în 1956 o cramă modernă cu o capacitate de 6 000 hectolitri de vin.

● Peștera *Meziad, din munții Bihorului, una din cele mai interesante din țara noastră, are cinci etaje și 45 de formații calcaroase. Aceste formații poartă diferite denumiri după obiectele sau scenele pe care le sugerează: „Turnul din Pisa", „Buciumul lui Avram Iancu", „Palmierul cu trei crăci", „Orga Mare" etc.*

● Singurul *lac de origine vulcanică din țară este lacul Sfînta Ana.*

● Lîngă *satul Letea din Delta Dunării se află o pădure cu plante tropicale: liane mediteraneene, curpeni ș.a.*

Seri de-a rîndul un mistreț necunoscut tulbura liniștea și bunăstarea grădinilor de zarzavat ale țăranilor din Fitzen, un sat la sud de Hamburg (R.F. a Germaniei). De curînd s-a descoperit că năprasnicul mistreț cotrobăia și prin cotețele gospodarilor. Beneficiarul a fost însă țăranul Robert Betz, căruia cele 4 scroafe i-au fătat 44 de purcei, din care unii după cum se vede și din fotografie seamănă cu nocturnul aventurier.

CEAPA — trecut și calități

Ceapa este cunoscută din timpuri îndepărtate. În vechiul Egipt, ea era întrebuințată ca medicament, fiind apreciată pentru calitățile sale diuretice. Ca aliment era folosită numai în hrana sclavilor.

Multă vreme cepei i s-au atribuit calități deosebite în tratamentul a numeroase boli. În secolul al XVIII-lea și în prima jumătate a secolului al XIX-lea, cura de ceapă era la modă, fiind recomandată de medici în scopul „refacerii totale și a purificării sîngelui".

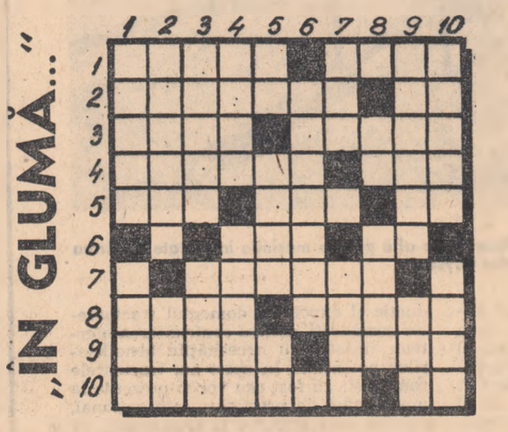
Cu toate că s-a folosit încontinuu ca aliment, ceapa a fost repudiată datorită mirosului său. Înainte de primul război mondial, Societatea Regală de Horticultură din Anglia a interzis ca ea să facă parte din expoziții, fiind considerată ca „cenușăreasa grădinilor". La multe popoare ceapa a fost luată drept etalon atunci cînd cineva se referea la lipsa de valoare a cuiva (expresiile „cît o ceapă degerată" sau „un măr pe zi gonește medicul, iar o ceapă pe zi toată lumea").

În ciuda acestor rezerve, ceapa și-a cîștigat însă un prestigiu solid. Datorită gustului său particular și valorii nutritive, ea este nelipsită în alimentația omului, conținînd o serie de elemente minerale, ca: potasiu, sodiu, calciu, magneziu, fier, clor, sulf, ș. a. în cantitate egală cu conopida, fasolea verde.

În afară de aceasta, ceapa este un nesecat rezervor de vitamine și calorii, rivalizînd în această privință cu diferite legume și fructe.

CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

„ÎN GLUMĂ..."



ORIZONTAL: 1) Una dintre legume — Asigurări de Stat; 2) Plin de înțelepciune (fig.) — A doua notă; 3) Însuflețire creatoare — Bucegi sau Făgăraș; 4) Dojană — Cărunt; 5) Mreajă — Peștișor marin cu corpul filiform — Literă grecească; 6) Astăzi — Șir... nesfîrșit; 7) Expus pentru a fi admirat; 8) Viermi cu corpul lung — Au urechi lungi; 9) Elan — Arborele vieții; 10) Ciorapi (reg.) — Dumneata.

VERTICAL: 1) Preparat din lapte, ouă și zahăr, cu adaos de ciocolată, vanilie etc. — Stră-strămoșul mașinilor electronice de calcul; 2) Parcele — Lugojana; 3) A păzi — Gospodarul unui oraș; 4) Stil de a scrie (fig.) — Inflorescența unor arbori; 5) Înțeapă — Bară la o balustradă — Titan; 6) Suprafață de teren bună pentru cultivat; 7) Fac să crească vîrsta — Nu acești; 8) Negație — Onomatopee a prăjelii; 9) A denatura — Fecior (reg); 10) Corp geometric — Program de lucru.

NOTA: Ca să obțineți o dezlegare corectă, schimbați doar a doua literă de la fiecare cuvînt rezultat din definiții!

Ion PASCAL

Dezlegarea jocului din numărul trecut

CU „B" IN... CRUCIȘ

ORIZONTAL: 1) Barbar — Baobab; 2) O — Orb — Zob — Obi — I; 3) Baba — Sabar — Ibis; 4) Iriza — Ben — Aderă; 5) Nani — Buzat — Arat; 6) E — E — U — Nit — B — O — A; 7) Știrb — Bîrnă; 8) T — Abat — Sobă — P; 9) Abraș — Berna; 10) A — O — N — BNA — R — A — B; 11) Robă — Crabi — Bîtă; 12) Bridă — Ubi — Baros; 13) Oală — Smalț Lobi; 14) R — Nuc — Aba — Rob — C; 15) Abagiu — Baniță.

DE LA LUME ADUNATE

IDENTIFICARE ABSOLUTĂ

De acum înainte cai de curse britanici, pur sînge, nu vor mai putea trece granița decît în baza unui pașaport redactat în limbile franceză și engleză. Acest document urmează să prezinte semnalmentele animalului, rasa ca și alte informații suplimentare menite să ducă la identificarea animalului.

DOUĂ CAPETE ÎN CONCURENȚĂ

Botanistul Michel Mercier (Franța) posedă o broască țestoasă cu două capete. Broasca este hrănită la ore fixe, și, dacă se întîmplă ca hrana să nu fie suficientă, cele două capete se bat pentru mîncare și se mușcă reciproc.

O STEA NEOBIȘNUIT DE GREA

Globul terestru este de 5,5 ori mai greu decît ar fi un glob de aceeași mărime plin cu apă distilată. Palida stea din apropicrea lui Sirius este însă de 60 000 ori mai grea decît apa. O cană de un litru, umplută cu masă luată din această stea, ar cîntări 60 tone, adică atît cît încărcătura a patru vagoane de marfă, deși același volum de apă n-ar cîntări decît un kilogram.

ERA UN IMPARAT ROMAN

Un nou material sintetic, care are la bază fibre subțiri de sticlă și rășini, a permis reconstituirea unei vechi statui din bronz, proprietate a muzeului din Viena. Cele 170 de bucăți în care era spartă statuia erau atît de fragile încît multă vreme obiectul de artă, găsit cu un secol în urmă, nu a putut fi reconstituit. Acum, găsindu-se mijlocul de fixare, s-a dovedit că statuia reprezenta un împărat roman.

CALEIDOSCOP SPORTIV

● În etapa a 17-a a Diviziei A de fotbal s-au marcat 22 de goluri — cea mai mare cifră realizată în retur. Patru dintre acestea au fost înscrise din lovituri de la 11 m. Iată și cîteva secvențe din etapa respectivă:

După meciul Universitatea Craiova — Universitatea Cluj, antrenorul Teașcă a acordat la 9 dintre jucătorii săi nota 2! Adam — actualul golgeter — a primit nota 5...

În pauza aceluiași meci, un tehnician din localitate, pe nume Marcel Dăbulean, a primit premiul de 130 012 lei obținut la Pronosport. Cu o duminică mai înainte, el indicase pe Universitatea Craiova învinsă pe teren propriu, în partida cu Dinamo București, lucru confirmat de fapte.

În repriza întîi a meciului Dinamo București — F.C. Argeș, un cîine a lătrat pe teren un sfert de oră, în hazul spectatorilor. Să fi venit argeșenii cu el de la Pitești?

La sfîrșitul jocului dintre A.S.A. Tg. Mureș și U.T.A., cîștigat de ultima echipă, spectatorii din Tg. Mureș i-au aplaudat frenetic pe oaspeți. Un frumos gest sportiv!

● Unul dintre zariștii sportivi cu o foarte bogată carieră a fost englezul Sam Taub, care a trecut de 82 de ani. El a debutat în calitate de cronicar de box la „Morning Telegraph" în 1908, înainte de a deveni redactor pentru meciuri de box la radio și televiziune. În cariera lui ziaristică, Taub a asistat la mai bine de 7 000 de întîlniri și a scris interesante memorii asupra evenimentelor pugilistice desfășurate în cursul unei jumătăți de secol.

● Un tînăr breton din localitatea Finistere (Fr...) angajat ca profesor de matematică de către guvernul Columbiei, se dovedește în același timp și un excelent ciclist. În ciuda faptului că el activează într-o localitate situată la o mare înălțime față de nivelul mării, bretonul, pe nume Francais Sidran, obține succese după succese, demonstrînd că nu greșește deloc în... calculele sale.

DISCUL

Un recital de cuplete oferit de actorii de comedie Nicu Constantin și Alex. Lulescu, de la Teatrul de estradă „C. Tănase" din București, a fost înregistrat pe discul EDC — 894. Acompaniamentul muzical este realizat de orchestra Gerhard Römer.

Cunoscutul cîntec al lui Ion Vasilescu „Tărăncuță, țărăncuță" interpretat de Lidia Andronescu a fost înregistrat pe discul EDC — 919, împreună cu alte trei lucrări aparținînd compozitorilor Temistocle Popa, Nicolae Kirculescu și George Grigoriu. Orchestrele Bebe Prisada, Electrecord și cea a Radioteleviziunii o acompaniază pe talentata interpretă, sub bagheteie dirijorilor Sile Dinicu, Al. Imre și Bebe Prisada.

Bruno Filippini, un interpret italian de bună calitate, cîntă — discul 45 — EDC — 890 — patru melodii de muzică ușoară italiană, însoțit de orchestrele S. Sill și A. Pochogatti.

V. M.

INTREPRINDEREA

FLARO

execută

● stilouri

● un bogat sortiment de flori în variate culori: trandafiri, margarete, maci, garoafe, lalele, brebenei, anemone, gerbere, lăcrimioare, liliac.

Florile au rezistență mare față de căldură și umiditate.

Au miros aromatic și persistent. Pot fi spălate fără pericol de deteriorare.

Întreprinderea de industrie locală „30 Decembrie" Fetești,

județul Ialomița

produce și livrează următoarele produse fără repartiție:

— paturi metalice tip internat
— saltele tip M.S.
— tubulatură irigații de 6" și 12"
— rafturi metalice pentru marile depozite
— boxe containere pentru stivuire
— coșuri din răchită
— diverse lucrări strungărie

U. R. C. M. B. Cooperativa „Deservirea" Titu

Atelierul de proiectare

str. Horei nr. 18, București III

execută

— studii tehnico-economice
— proiecte de execuție
— expertize tehnice

pentru lucrări de construcții civile și industriale, cu personal de specialitate și înaltă calificare (construcții, instalații de ventilații, condiționarea aerului, încălzire și termoficare, sanitare, electrice etc.).

Atelierul este autorizat pentru proiectare de lucrări în următoarele sectoare: particular, cooperatist și de stat.

Întreprinderea Forestieră Cîmpina

Bd. Culturii nr. 23, Cîmpina, județul Prahova

are în stoc și poate vinde pe bază de comandă fermă:

— 100 000 bucăți araci de vie rotunzi necojiți din rășinoase, în lungime de 2,25—2,50 m, în condiții loco, depozit la drum auto;
— 300 mc lemn rotund rășinoase din doborîturi de vînt — livrare loco cioată.

DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE

pe săptămîna 7 — 13 aprilie

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI: duminică: programul I: 11,00; 24,00; 1,00; 2,00; 3,00; 4,00; programul II: 6,30; 7,45; 9,30; 16,00; 19,00; 0,55; programul III: 15,00; 19,30; *În fiecare zi de lucru: programul I:* 5,00; 5,30; 6,00; 9,00; 11,00; 12,15; 15,00; 18,00; 20,00; 24,00; 1,00; 2,00; 3,00; 4,00; programul II: 7,30 8,30; 10,00; 12,00; 18,55; 21,00; 0,55; (sîmbătă și la ora 1,55); programul III: 18,00.

RADIOJURNAL: duminică: programul I: 13,00; 20,00; 22,00; programul II: 14,00; 21,00; 23,00; programul III: 21,30. *În fiecare zi de lucru:* programul I: 7,00; 12,45; 16,00; 19,00; 22,00; programul II: 14,00; 17,00; 23,00; programul III: 21,30.

PE TEME ECONOMICE: joi, programul I: 16,30.

SFATUL MEDICULUI: programul I: *luni, marți, miercuri, joi și vineri* ora 11,45; programul II: *luni, marți, miercuri, joi și vineri* ora 16,15.

EMISIUNE PENTRU SATE: duminică; programul I: 9,50. Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU, programul I: 5,50 — Jurnal agrar.

TEATRU LA MICROFON.

DUMINICĂ: programul I: 20,24 — Teatru scurt — „Cîteva lovituri". Dramatizare radiofonică de Mircea Mureșan după povestirea „Un pumn de boxer" de Ion Arieșanu.

LUNI: programul I: 20,40 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu. Seria I — „Legea".

MARȚI: programul I: 20,40 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu. Seria II-a — „Masa în familiei".

MIERCURI: programul I: 20,40 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu. Seria a III-a — „Planuri".

JOI: programul I: 20,40 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu. Seria a IV-a — „Poliția".

VINERI: programul I: 20,40 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu", de Duiliu Zamfirescu. Seria a V-a — „Mihai".

SÎMBĂTĂ: programul I: 20,40 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu. Seria a VI-a — „Pămîntul".

EMISIUNI MUZICALE.

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 10,40; 11,07; 14,32; 19,00; 20,10; programul II: 6,00; 7,00; 7,54; 9,15; 12,30; 16,30; 19,30; 21,40. *Muzică ușoară și de dans:* programul I: 8,00; 9,30; 11,30; 13,00; 15,15; 18,30; 19,30; 21,00; 22,20; 22,40; 23,00; 23,15; 0,05—5,00; programul II: 7,30; 9,33; 10,30; 13,10; 14,13; 14,30; 15,40; 16,30; 19,05; 20,27; 21,10; 22,00; 24,00; programul III: 22,49. *Muzică din operete:* programul II: 7,20; 18,00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 5,05; 5,35; 11,03; 12,22; 15,05; 16,20; 18,45; 20,17; programul II: 7,00; 7,45; 9,15; 9,30 11,40; 14,08; 16,00; 19,00. *Muzică ușoară și de dans:* programul I: 5,25; 8,30; 9,05; 13,20; 14,45; 15,45; 19,30; 20,58; 22,20; 23,23; 0,05—5,00; programul II: 8,00; 9,55; 10,33; 12,07; 12,45; 16,20; 17,15; 20,00; 22,32; 23,54; programul III: 22,30. *Muzică din operete:* programul I: 9,30, 15,30; programul II: 15,00.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 5,05; 5,35; 10,45; 11,05; 12,22; 15,05; 18,45; 20,17; programulII: 7,00; 7,45; 9,16; 10,45; 11,00; 12,45; 14,08; 16,00; 18,00; *Muzică ușoară și de dans:* programul I: 5,25; 8,30; 9,05; 9,55; 11,15; 13,20; 14,50; 15,40; 18,05; 19,30; 21,00; 22,20; 23,00; 0,05—5,00; programul II: 8,00; 9,26; 12,07; 13,20; 14,30; 15,15; 16,40; 17,23; 18,30; 20,00; 20,50; 21,50; 24,00. *Muzică din operete:* programul II: 8,35; 15,00; 16,20.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 5,05; 5,35; 11,03; 12,22; 14,50; 15,05; 16,55; 18,50; 20,17; programul II: 7,00; 7,45; 13,30; 18,00; 21,25. *Muzică ușoară și de dans:* programul I: 5,25; 8,30; 9,05; 10,00; 11,30; 13,40; 15,45, 19,30; 22,20; 23,00; 0,05—5,00; programul II: 8,00; 9,30; 12,07; 12,45; 13,15; 14,08; 15,15; 16,00; 16,44; 17,23; 17,50; 18,40; 20,00; 20,45; 22,15; 0,11; programul III: 17,09. *Muzică din operete:* programul I: 12,00; programul II: 15,00.

JOI: Muzică populară: programul I: 5,05; 5,35; 10,00; 11,03; 12,22; 15,05; 20,17; programul II: 7,00; 7,45; 9,35; 11,40; 14,08; 16,40; 17,32; 18,30; 18,45; 23,30. *Muzică ușoară și de dans:* programul I: 5,25; 8,30; 9,05; 11,30; 13,20; 14,50; 15,40; 19,30; 22,50; 23,30; 0,05—5,00; programul II: 8,00; 10,45; 12,07; 12,45; 13,00; 14,30; 15,15; 16,00; 16,20; 18,00; 19,00; 20,30; 23,07; 24,00; programul III: 18,35. *Muzică din operete:* programul I: 15,25; 16,50; programul II: 15,00.

VINERI: Muzică populară: programul I: 5,05; 5,35; 11,03; 12,22; 15,05; 20,17; programul II: 7,00; 7,45; 9,05, 13,45; 16,00; 18,00. *Muzică ușoară și de dans:* programul I: 5,25; 8,30; 9,05; 9,55; 11,30; 13,20; 14,50; 15,45; 16,30; 18,05; 19,30; 22,20; 22,35; 0,05—5,00; programul II: 9,30; 12,07; 12,45; 13,00; 15,15; 18,35; 22,00; 23,07; 24,00; programul III: 17,42. *Muzică din operete:* programul I: 12,00; 15,30; 18,50; programul II: 15,00; 22,30.

SÎMBĂTA: Muzică populară: programul I: 5,05; 5,35; 10,00; 11,15; 12,22; 14,15; 15,05; 16,55; 18,50; 20,17; 20,59; programul II: 7,00; 7,45; 9,03; 10,45; 16,00; 18,15; 22,30. *Muzică ușoară și de dans:* programul I: 5,25; 8,30; 9,05; 9,30; 13,20; 14,35; 18,05; 19,30; 21,20; 22,20; 23,00; 0,05—5,00; programul II: 8,00; 9,28; 10,28; 12,07; 12,45; 13,00; 14,08; 15,30; 16,45; 18,00; 19,00; 22,45; 23,07; 24,00; 1,00; programul III: 21,37. *Muzică din operete:* programul I: 20,30; programul II: 15.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: 9,00 — Ora exactă. Cum va fi vremea, astăzi?; 9,10 — Pentru copii și tineretul școlar: ● Biblioteca lui Așchiuță ● Film serial: „Meteor XL — 5" ● Acasă la pictorul Al. Ciucurencu; 10,30 — EMISIUNEA PENTRU SATE; 12,30 — Concert simfonic; 13,00 — Închiderea emisiunii de dimineață. *După amiază:* Transmisiuni sportive — FOTBAL. *În pauză:* „Careul magic" vă prezintă, înregistrat pe film, meciul de box Archie Moore — Harold Johnson; 18,00 — Muzică populară: Cîntă Ansamblul „Doina Banatului" din Caransebeș; 18,30 — Magazin 111; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Interpreți de operă: soprana Lucia Stănescu; 20,10 — Teatru în studio: „ZIUA MAMEI" de J. B. Priestley; 21,10 — Șlagăre în interpretarea actorilor; 21,30 — Film artistic: „Babette pleacă la război". În rolul principal Brigitte Bardot; 23,05— TELEJURNALUL DE NOAPTE; 23,15 — Telesport.

MARȚI: 17,30 — Pentru cei mici: ● Povestiri pe degete — „A fost odată un căluț de mare" de Lucia Matei ● Filmul de desene animate: „Aventurile lui Joe"; 18,00 — În direct...; 18,30 — Curs de limba franceză (lecția a 11-a); 19,00 — Pentru pionieri și școlari: „Autograf pe o carte"; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletin meteorologic. Publicitate; 20,00 — Film serial: „Thierry la Fronde"; 20,26 — Album de poezie; 20,40 — Seară de teatru: „ACT VENETIAN" de Camil Petrescu. *În pauză:* Poșta TV; 22,40 — Romanțe; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI: 17,30 — Pentru școlari: ● „EXTERRA'68". Emisiune concurs ● Filmul de desene animate: „Aventurile lui Joe"; 18,00 — Telecronica economică; 18,30 — Curs de limba engleză (lecția a 11-a); 19,00 — Pentru tineret: Transmisiune de la clubul elevilor din Capitală; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic; Publicitate; 20,00 — „Dor de soare". Emisiune muzical-coregrafică pe muzică de Mihail Jora; 20,30 — Avanpremieră; 20,45 — Telecinemateca: „Erau 9 celibatari". Film artistic cu Elvira Popescu și Sacha Guitry; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

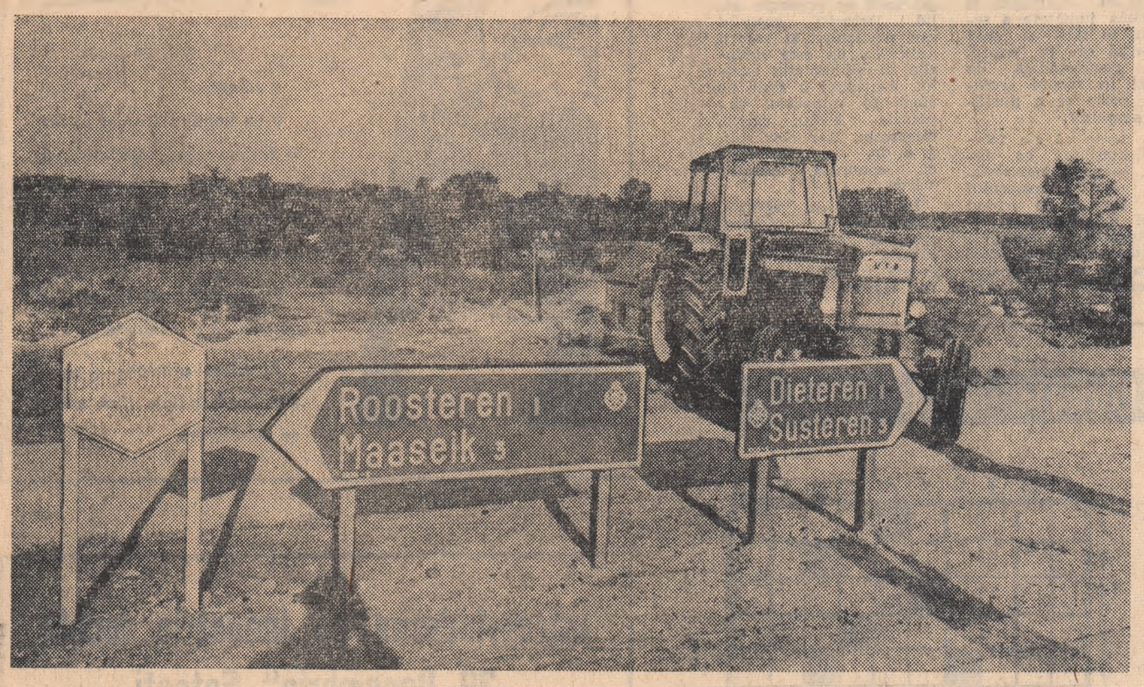
JOI: 17,30 — Pentru copii: Filmul „Poly și secretul celor șapte stele"; 18,00 — La ordinea zilei: Informatica economică; 18,30 — Curs de limba germană (lecția a 11-a); 19,00 — Studioul pionierilor. Start!; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20,00 — Film serial: „Wikingii"; 20,30 — „Primăvara a sosit" — montaj folcloric; 21,00 — Mult e dulce și frumoasă... Emisiune de limbă română; 21,00 — Teleglob — emisiune de călătorii geografice: Tasmania; 22,00 — Stagiunea „Teatrului Națiunilor"; 22,30 — Artă plastică; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI: 17,30 — Pentru copii: ● Țara mea ● Film de desene animate: „Aventurile lui Joe"; 18,00 — Stadion—emisiune de actualitate sportivă; 18,20 — Buletinul circulației rutiere; 18,30 — Curs de limba rusă (lecția a 11-a); 19,00 — Antologie școlară; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20,00 — Studioul muzical. Cultura muzicală de-a lungul timpului. Clasicismul vienez (I) 20,30 — Ecran literar; 21,00 — Reflector; 21,15 — Film artistic „SURÎSUL GIOCONDEI" cu Charles Boyer; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ: După amiază: FOTBAL: Dinamo București — Steagul Roșu Brașov; 18,15 — Pentru cei mici: Lanterna magică; 18,30 — Curs de limba spaniolă (lecția a 11-a); 19,00 — Pentru școlari: „România pitorească"; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20,00 — Tele-enciclopedia: 21,00 — Întîlnire cu... Astă-seară violonistul Ștefan Ruha; 21,15 — Film serial: „Evadatul"; 22,05 — „În spirală" — Emisiune muzical-distractivă; 22,40 — Invitata noastră: Cîntăreața de muzică ușoară Gaby Novak; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 23,15 — Telesport.

AGRICULTURA PE GLOB

TRACTORUL ROMÂNESC ÎN ARIA COMPETITIVITĂȚII



Tractorul românesc pe meridiane olandeze. El se află printre mașinile importate de firma NATIONAL IMPORT TRACTOREN din Heythuysen.

Producția de tractoare a țării noastre a depășit, luna trecută, cifra de 200 000.

De la I.A.R.-22 — rîndunica vestitoare de primăvară nouă pentru ogoarele țării — la jubiliarul U-650, uzinele din Brașov au fabricat 18 tipuri de tractoare pe roți cu pneuri și pe șenile. Nu de mult a fost realizată o nouă variantă a tractorului S-1 300.

Gama tractoarelor se va îmbogăți anul acesta cu noi tipuri. Este vorba, printre altele, de tractorul de 40 CP destinat mecanizării lucrărilor în vii și livezi.

Paralel cu creșterea capacității de producție a uzinei „Tractorul"-Brașov, exportul acestor mașini, început în 1952, a cunoscut o evoluție ascendentă. În 1967 s-a înregistrat o creștere de aproximativ 10 ori față de 1952 și de 2 ori față de 1960.

În prezent, cca. 50 000 tractoare românești lucrează în 50 țări din Europa, Africa, Asia, Australia, America de Sud și Centrală, printre care : Belgia, Brazilia, R. P. Chineză, Cuba, Danemarca, Egipt, Franța, R. D. Germană, Grecia, Guineea, India, Indonezia, Irak, Iran, Olanda, Spania, Sudan etc.

Tipurile curente de tractoare exportate sînt tractoarele pe roți cu pneuri de 50 CP tip U-500, de 65 CP tip U-650 și U-651 (cu 4 roți motrice), precum și tractorul pe șenile de 65 CP tip S-650.

Pentru a-și cuceri și consolida locul pe piața mondială, ale cărei exigențe sînt în continuă creștere, adică pentru a putea fi vîndut, respectiv achiziționat, orice produs trebuie să fie competitiv pe plan tehnic. De aceea, sectorul de concepție al uzinei „Tractorul"-Brașov rezolvă cu promptitudine cerințele ivite în exploatarea tractoarelor. Astfel, în vederea obținerii unor performanțe cît mai ridicate și a unor indici tehnico-calitativi superiori, s-au adaptat noi dispozitive de lucru perfecționate, cum sînt sistemul de control al adîncimii și poziției de lucru și ridicătorul hidraulic al tractorului pe pneuri de 65 CP. La tractoarele pe roți cu pneuri de 50 CP, după prealabile studii și experimentări efectuate în cadrul uzinei producătoare, s-a adaptat servo-direcția hidromecanică ZF.

Unele tractoare au fost echipate cu dinamuri tranzistorizate, iar de curînd s-a experimentat cu succes și a intrat în fabricație de serie o nouă cabină, prezentînd o mare rezistență.

Care este aprecierea de care se bucură tractorul românesc peste hotare ?

Un prim răspuns ni-l dă însuși faptul că tractoarele românești lucrează în 50 de țări. Ele au fost omologate de institute de specialitate dintr-o serie de țări, printre care Franța, R. F. a Germaniei, Grecia și Olanda. Recent, sub titlul „Essais du tracteur Universal U-651", săptămînalul „L'Argus de l'automobile et des locomotions", care apare în Franța, scria pe prima pagină : „Tractorul românesc Universal U-651 are o bună aderență cu cele 4 roți motrice. Supus încercărilor practice, în cadrul Centrului de încercări „L'Argus de l'automobile", s-a apreciat în mod deosebit excelenta sa stabilitate longitudinală, alături de o aderență satisfăcătoare. Numeroasele atelaje sînt bine concepute și ridicătorul său hidraulic este eficace, cu o manipulare facilă pentru conducător. Frîna este satisfăcătoare".

Însușirile tractoarelor noastre au început să devină cunoscute, așa cum e firesc, la diverse tîrguri internaționale. Aceste reuniuni reprezintă un bun prilej pentru informarea eventualilor cumpărători asupra posibilităților de producție și export în domeniul tractoarelor românești, pentru confruntarea ofertelor noastre cu necesitățile beneficiarilor potențiali. În acest an, tractoarele românești au fost sau vor fi prezente la manifestări de prestigiu internațional, printre care tîrgurile și expozițiile de la Madras, Amsterdam, Paris, Tripoli, Leipzig, Saragosa, Milano, Novi-Sad, Budapesta, Barcelona, Poznan, Markkleeberg, Izmir, Damasc, Alger, Salonic, Viena, Brno, Zagreb, precum și în cadrul unor expoziții proprii permanente organizate în diverse orașe, printre care : Bagdad, Beirut și Nicosia.

Perspectiva creșterii exportului tractoarelor pentru viitorii ani indică o creștere pînă la cca. 50 la sută din totalul producției. Pe lîngă piețele în care România este deja introdusă, în cursul anului 1968 se va extinde exportul într-o serie de alte țări, ca, de exemplu, Australia, Portugalia, Venezuela, Columbia, Turcia, Italia, Liban, Malaezia, Thailanda etc.

În majoritatea acestor țări, primele tractoare au și sosit, iar în altele, sînt în perioada de probe și omologare (Portugalia, Columbia, Venezuela, Malaezia).

Trebuie spus, în concluzie, că interesul din ce în ce mai mare pentru tractoarele românești rezidă în robustețea construcției, forța de tracțiune, marea siguranță în lucrări, consumul specific mic, universalitate și întreținere relativ simplă. Sînt tocmai acele însușiri care definesc noțiunea atît de importantă a competitivității.

Teodosie GHIRESCU
consilier tehnic
al Întreprinderii de stat
pentru comerț exterior
„Auto-Tractor"

ELECTRONICA ÎN ZOOTEHNIE

Mașina de muls înregistratoare, care măsoară și conduce electric producția de lapte, a devenit o realitate. Ea este utilizată la ferma experimentală a Institutului pentru creșterea animalelor „Unterer Lindenhof", aparținînd Facultății de agronomie din Stuttgart-Hohenheim (R.F. a Germaniei).

Institutul Lindenhof s-a străduit să demonstreze posibilități care aparțin mai degrabă viitorului. Benzi pentru transportul nutrețului trec prin fața tuturor grajdurilor. Pentru a raționaliza procesul alimentării, silozuri în care se află nutrețul concentrat aprovizionează benzile de alimentare, în mod automat, ghidat electric. Un alt element inedit îl constituie grajdurile pentru porci și vite care pot fi folosite alternativ, fără a fi necesară transformarea clădirilor. Ele sînt completate de instalații model de creștere a păsărilor.

Interesul oaspeților care vizitează institutul se concentrează mai ales asupra standului de muls ghidat electronic, cu instalația sa, care face posibilă o înregistrare exactă — cu transmiterea la distanță —a cantității de lapte. Indicatoarele ceasurilor pendulează, pe banda de diagrame se înscriu curbe. Tehnicianul aflat la tabloul de comandă dirijează prin comutări și întoarceri de butoane frecvența și ritmul pulsului întregii instalații de muls și observă măsurătorul de timp și de cantitate a laptelui, precum și diagrama mulsului transmisă electric. Cînd curba scade pe diagramă, el dă semnalul de încetare. La instalația de muls apare lumina roșie, mulgătorul întrerupe contactul instalației, diagramele și rezultatele măsurătorilor sînt trimise la evaluare. Curbele corespunzătoare afluenței laptelui duc la concluzii asupra posibilităților de producție ale vacilor.

Într-o etapă următoare a cercetărilor, împreună cu Institutul Max-Planck și cu Institutul de creștere a animalelor din Upsala (Suedia), se vor organiza la „Unterer Lindenhof" încercări pentru a constata dacă în viitor selecția va da preferință cantității maxime de lapte pe minut sau mai curînd cantității constante și unui conținut uniform al laptelui.

Raționalizarea și specializarea în agricultură nu sînt numai un obiectiv, ci și o necesitate evidentă. Experiențele de la „Unterer Lindenhof" în forma lor științifică, precum și rezultatele obținute tind să contribuie la rezolvarea acestor sarcini, pe planul automatizării creșterii animalelor.

TEHNICA AGRICOLĂ LA ZI

VEHICULELE CU PERNĂ DE AER: DEBUT ÎN AGRICULTURĂ

Printre numeroasele progrese realizate în domeniul transportului pe pămînt, pe apă și în aer vehiculele pe pernă de aer ocupă un loc deosebit. Prin introducerea lor a fost deschis un nou capitol în domeniul transporturilor, ele putînd atinge viteze mai mari față de cele atinse de nave sau vehicule cu roți și cu cheltuieli mai mici decît în cazul folosirii avioanelor.

Aceste avantaje sînt astăzi recunoscute în lumea întreagă și vehiculele cu pernă de aer sînt deja în serviciu în Anglia, Norvegia, R.F.G., Canada și S.U.A.

Au trecut numai 15 ani de cînd englezul C. S. Cockerell a început experiențele de aplicare a ideii sale : vehiculele să circule pe o pernă de aer (produsă sub ele de niște motoare puternice) și în felul acesta ele să fie libere să înainteze fie pe mare, fie pe mlaștini sau pe pămînt uscat și cu înălțimi variate. Foarte recent, un asemenea vehicul a făcut cu succes prima cursă experimentală peste Canalul Mînecii între Anglia și Franța.

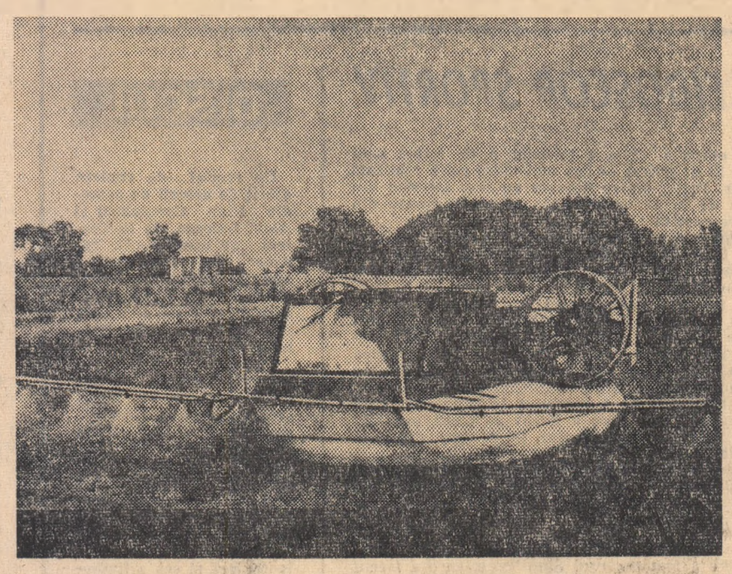
De curînd, firma engleză „Hoverair Ltd" a demonstrat primul aparat de zbor pe pernă de aer folosit la stropirea cu substanțe chimice a semănăturilor. Aparatul se poate deplasa pe cîmp cu o viteză de pînă la circa 120 de kilometri pe oră.

După toate probabilitățile, costul aparatului nu va depăși pe acela al unui tractor de dimensiuni mijlocii.

Aparatul se deplasează deasupra pămîntului la o înălțime de aproximativ 30 de cm ; el este însă prevăzut cu roți pentru a putea menține un contact slab cu pămîntul, în vederea păstrării mișcării rectilinii, cît și pentru a se putea deplasa pe șosea. Corpul aparatului este executat din fibră de sticlă.

Principalul avantaj al aparatului, în condițiile existente în Anglia și în alte țări, constă în aceea că el poate fi folosit în zilele ploioase sau imediat după ploaie, atunci cînd mașinile cu roți nu pot circula din cauza noroiului. Viteza mare a aparatului are o importanță deosebită pentru stropirea mlaștinilor și bălților, în scopul distrugerii țînțarilor purtători de malarie și a altor insecte dăunătoare.

Aparatul are lungimea de circa 7 m și lățimea de circa 2,5 m.



ORIZONTURI

PREPARAT CHIMIC FOLOSIT ÎMPOTRIVA CLOROZEI

Un grup de cercetători de la Institutul de cercetări științifice pentru viticultură din R.P. Ungară a reușit să soluționeze problema prevenirii insuficienței de fier la vița de vie. În solurile calcaroase, sărurile de fier solubile se transformă în săruri insolubile, care nu pot fi asimilate de plante. În absența ionului de fier, care este un catalizator în sinteza clorofilei, sinteza întîrzie, frunzele pomilor fructiferi și viței de vie îngălbenesc, plantele încetează să fructifice și în curînd pier. Combaterea clorozei calcaroase este o problemă veche și spinoasă în pomicultură și viticultură.

Specialiștii maghiari au realizat un nou preparat chimic — „clorofoz-3" — care se introduce în sol împreună cu îngrășămintele organice și minerale. După un astfel de tratament, simptomele bolii dispar pe o perioadă de timp îndelungată sau se previne apariția clorozei.

Pentru însănătoșirea unui arbust de viță de vie altoită, care s-a îngălbenit și nu dă roade, sînt necesare 100 g de „clorofoz-3". Preparatul uscat se introduce în sol toamna în timpul aratului ; dizolvat în apă, preparatul se folosește pentru tratarea stratului de sol de la rădăcinile plantelor. Clorofozul a dat rezultate bune și în plantațiile de meri Jonathan.

ALIMENTAREA PURCEILOR CU UN AMESTEC NUTRITIV

La Universitatea din Dakota de sud (S.U.A.) a fost elaborat un procedeu de alimentare a purceilor nou născuți care prevede introducerea în esofagul lor a unei sonde gastrice și administrarea laptelui direct în stomac cu ajutorul unei seringi.

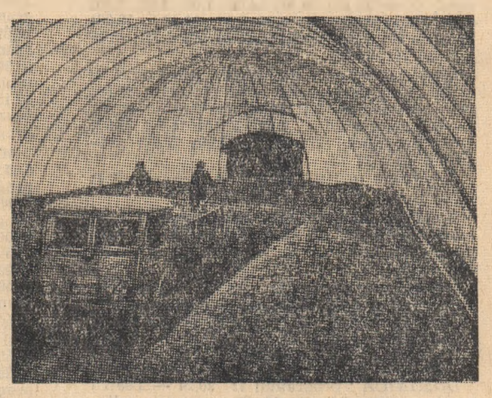
În cazurile cînd purceilor, care la naștere cîntăreau mai puțin de 2,5 livre, le-au fost administrate a doua și a treia zi după naștere cîte două doze de amestec lactat de cîte 15 cm³, au rămas în viață cca 50 la sută din aceștia.

Amestecul este compus din lapte și ou. Acest amestec, similar prin compoziția sa chimică cu laptele scroafelor, se păstrează în răcitor și, înainte de folosire, se încălzește pînă la temperatura organismului purceilor.

PRESAREA FURAJELOR ÎN SILOZURI

În Norvegia se folosește o metodă foarte simplă pentru presarea furajelor după așezarea lor în siloz. Ca greutate se utilizează un furtun din material plastică sub formă de spirală umplut cu apă. Furtunul se confecționează din folii de masă plastică cu o lățime de 60 cm și o grosime de 0,15 mm. Umplut cu apă, acest furtun asigură o presiune de 250 kg pe metru pătrat.

După ce furajul tocat a fost așezat în siloz, acesta se acoperă cu o folie de masă plastică avînd o grosime de 0,04 mm. Pentru ca furtunul să nu se atingă de pereții silozului și eventual să se deterioreze acești se căptușesc cu saci de hîrtie. Odată furtunul așezat deasupra, el este umplut cu apă (în cazul înghețurilor, apa din furtun poate fi scoasă). Prin aceasta se realizează o presiune uniformă asupra masei însilozate. „Demontarea" acestui original capac se face fără mare greutate, evacuînd apa din furtun.



Centrul experimental al Uniunii industriei de cartofi din Polonia aplică în prezent metoda membranei pneumatice cu pereții din pînză de stylon îmbibată cu policlorură de vinil — pentru protecția cartofilor împotriva gerului. Capacitatea magaziei experimentale este de 600 tone. In clișeu : **descărcarea cartofilor în magazia cu înveliș pneumatic**

„NE VOR URÎ PÎNĂ LA SFÎRȘITUL VIEȚII"

Revista americană „Look" a publicat în ultimul său număr un amplu material intitulat „Jurnal vietnamez", al soldatului negru David Parks, în care sînt relatate evenimentele din perioada ianuarie-septembrie 1967. Redăm cîteva pasaje din acest document în care, potrivit redacției revistei americane, au fost schimbate numai numele și denumirile geografice.

9 ianuarie 1967. *Am făcut cunoștință cu băieții de pe mașină (un transportor blindat) — Skyoss și Zermanner din New York, Christians din Connecticut (este tot negru), locotenentul Olden și sergentul Hollus. Ne schimbăm locurile pentru ca fiecare să-l poată înlocui pe celălalt în postul său.*

11 ianuarie. *Deocamdată nu prea am văzut operațiuni militare. Am capturat doi vietcongi. Sînt copii. Nu au mai mult de 15—16 ani.*

16 ianuarie. *Mergem cu transportorul blindat și vedem pe șosea un grup de copilași flămînzi. Cineva aruncă o bucată de pîine. Copiii se năpustesc ca o haită de lupi.*

24 ianuarie. *Sîntem la Mitho. Ce fundătură ! Mlaștină, jungle de nepătruns, murdărie și țînțari. Aceste locuri sînt accesibile numai infanteriștilor și nu cred că vom rămîne mult aici.*

25 ianuarie. *Am tras două salve în vietcongi, dar grupa soldaților noștri era cît pe aci să fie îngropată, cînd obuzele au căzut la 40 m de ei. Nu s-a calculat cu precizie distanța. Doi dintre ai noștri au sărit în aer în urma exploziei unei mine. Aproape că nu a mai rămas nimic din ei pentru a putea fi trimiși acasă. Pretutindeni în jur te pîndește moartea. Urăsc acest loc, dar trebuie să-mi îndeplinesc datoria. După cum ni se repetă întruna, aceasta este misiunea noastră, dar nimeni nu ne explică, cel puțin așa pentru a ne fi clar, dacă are vreun sens această misiune.*

2 februarie. *Sergentul Paulsson se poartă foarte urît cu noi. Îmi spune într-una că negrii sînt leneși și incapabili să se ajute pe ei înșiși etc. Albii sînt la fel pretutindeni. Am crezut că măcar aici, unde principalul lucru este să supraviețuiești, vom fi tratați altfel.*

13 februarie. *Ieri am fost la furierul companiei și am discutat cum să scăpăm de aici ; dar nu va fi posibil nici în sicrie și nici pe targă.*

24 februarie. *Nu pot să aștept pînă se va sfîrși acest talmeș-balmeș singeros. Timpul se scurge foarte încet. În fiecare zi pleci cu gîndul de a ucide pe cineva.*

2 martie. *Nu sînt convins că localnicii țin cu noi. Ne zîmbesc ziua, dar fiii lor trag noaptea în noi. Uniforma vietcongilor este neagră.*

7 martie. *Cînd am numărat morții, sergentul Young a lovit cu piciorul un vietcong pentru a se convinge că este într-adevăr mort. După aceea mi-a cerut cuțitul și i-a tăiat un deget de la mînă pentru a scoate inelul. N-am mai așteptat ca Young să-mi înapoieze cuțitul : eram prea tulburat.*

11 martie. *Unchiul Sam a cam întîrziat cu cadoul pentru cea de-a 23-a aniversare a mea, totuși l-am primit astăzi aici la spital : medalia „Inima de purpură". Pe data de 7, transportorul nostru a sărit în aer. Cînd mi-am revenit am simțit că eram plin de sînge pe gît. Schijele mă nimeriseră în frunte și pe față.*

28 martie. *Se pare că mă vor transfera în altă companie. Sînt covins că sergentul Paulsson vrea să scape de mine. Mi-e indiferent. Am obosit să tot merg în patrulare. Niciodată nu știi dacă te mai întorci înapoi. Ce fel de război mai este și ăsta ? Se spune că puterea noastră de foc este aici mai mare decît în primul și cel de-al doilea război mondial la un loc. Și totuși băieții aceștia ai dracului, îmbrăcați în negru, continuă să reziste. Nu pot să înțeleg. Fiecare din ei trebuie să aibă cîte 40 de vieți.*

4 aprilie. *Am aflat că compania noastră va fi retrasă de pe poziția de luptă pentru vreo două zile. Toți acceptă acest lucru. Am mers prin sat cu cinci vietcongi morți legați de mașinile noastre. Presupun că este o răzbunare pentru băieții noștri uciși ieri. Localnicii priveau cu groază. Apoi, unii dintre ai noștri au început să-și bată joc de morți. Am văzut cum și-au atîrnat la gît, ca pe niște mărgele, cîte două urechi ale vietcongilor.*

5 aprilie. *Un general din statul major l-a mustrat pe căpitanul nostru Thomas în fața frontului. Generalul a spus că sîntem „o haită de hoți și cîini sălbatici" și dacă Thomas nu va introduce disciplina va înfunda închisoarea.*

20 aprilie. *Hackman a observat o grenadă vietcong. „N-o atinge" — i-am strigat. El totuși a ridicat-o și „buf" ! — grenada a explodat și l-a trîntit la pămînt. Cînd a încercat să se ridice, se văita întruna : „Mîna mea, nu mai am mînă".*

8 iunie, *John, un negru care a venit la noi nu de mult, a împușcat un cetățean pașnic în fața a trei copii. Noi îl reținusem pentru că nu avea acte. Vietnamezul a vrut de două ori să iasă din colibă, dar John i-a ordonat să se înapoieze. Am ieșit în stradă pentru a ațipi undeva vreo oră, cînd, deodată s-a auzit o împușcătură. Am dat buzna în colibă și l-am văzut pe John și pe vietnamez care încerca să se ridice de jos. Singele curgea din el șuvoaie.*

Curînd a sosit poliția locală și a declarat că cel ucis nu este deloc suspect. El nu era vietcong. Nu pot uita copiii aceia. Ne vor urî pînă la sfîrșitul vieții.

9 septembrie. *Zborul cu elicopterul de la Nam înapoi la Zula este probabil ultimul meu zbor. Privind în jos la ogoarele cu orez atît de cunoscute m-am întrebat : am avut oare dreptul să mă aflu acolo ?*

AGRICULTURA SOCIALISTĂ — publicație săptămînală

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața Scînteii, nr. 1 Telefon : 17 60 10 — 17 60 20

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Fănță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Comenzile pentru publicitate se primesc la Agenția de publicitate „Editura Scînteia", București, oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie, nr. 26, telefon 14 15 16.

TIPARUL : Combinatul poligrafic „Casa Scînteii"

40.000